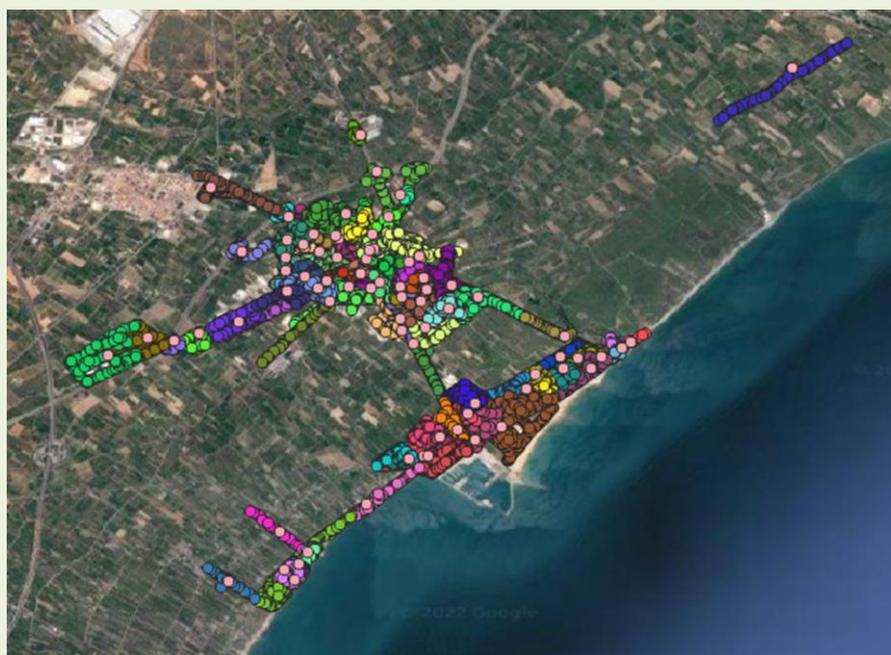


## ANEXO I: INFORME CENTROS DE MANDO



Parque Tecnológico de Paterna  
Ronda Narciso Monturiol, 17 – 1, Despachos 18-19  
46980 – Paterna (VALENCIA)





<b>CUADRO</b>	<b>Q01</b>	C/ Mitja Galta, 13, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES				
LOCALIDAD	Burriana		PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Mitja Galta, 13		C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)			ES0021000002587249CE	
Nº DE CONTADOR				

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	178 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	178 lámparas
POTENCIA INSTALADA	16,21 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	231,50	231,20	230,50			
INTENSIDAD (A)	24,08	20,28	21,15			
POTENCIA (kW)	5,47	4,56	4,90			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,98	0,95			

POTENCIA MEDIDA	14,93 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	16,21 kW

OBSERVACIONES	
<p>-El cableado del cuadro no se encuentra en buenas condiciones, hay muchos cables que se encuentran sueltos en el cuadro.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>	

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: SCHNEIDER IID K	SENSIBILIDAD (mA)	30
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q02**

CI Mari, 13 CT, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Mari, 13 CT	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002596339WG		
Nº DE CONTADOR	40617256		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	144 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	144 lámparas
POTENCIA INSTALADA	11,72 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	234,00	234,50	233,00			
INTENSIDAD (A)	15,24	12,12	12,00			
POTENCIA (kW)	3,49	2,76	2,67			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	8,92 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	11,72 kW

**OBSERVACIONES**

-Circuito externo reloj termometro.

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	SCHNEIDER IC60N	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	AFEISA RDRM25/1	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)		40	
	SENSIBILIDAD (mA)		300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	NO	
CONTACTOR	MODELO	GE CL01	GE CL02	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO    Cristina Tomás Gil    Lidia Corduente Cabo  
FECHA DE REALIZACIÓN    05/05/2022

<b>CUADRO</b>	<b>Q03</b>	CI VIRGEN DE LA CABEZA, 9-1. CT, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI VIRGEN DE LA CABEZA, 9-1. CT	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES002100002604857GN		
Nº DE CONTADOR	45246789		

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	136 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	136 lámparas
POTENCIA INSTALADA	13,88 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	245,10	245,60	247,40			
INTENSIDAD (A)	16,70	11,70	12,70			
POTENCIA (kW)	3,99	2,80	3,00			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	9,79 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	13,88 kW

OBSERVACIONES
<p>-Diferencial circuito 2 no va el test.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: schneider electric IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	telemecanique LC1

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG Multi9 C60N	MG Multi9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	-	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	Schneider iiD	CIRCUITOR	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	MG Multi9	MG Multi9	
	INTENSIDAD (A)	20	20	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	NO	NO CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO

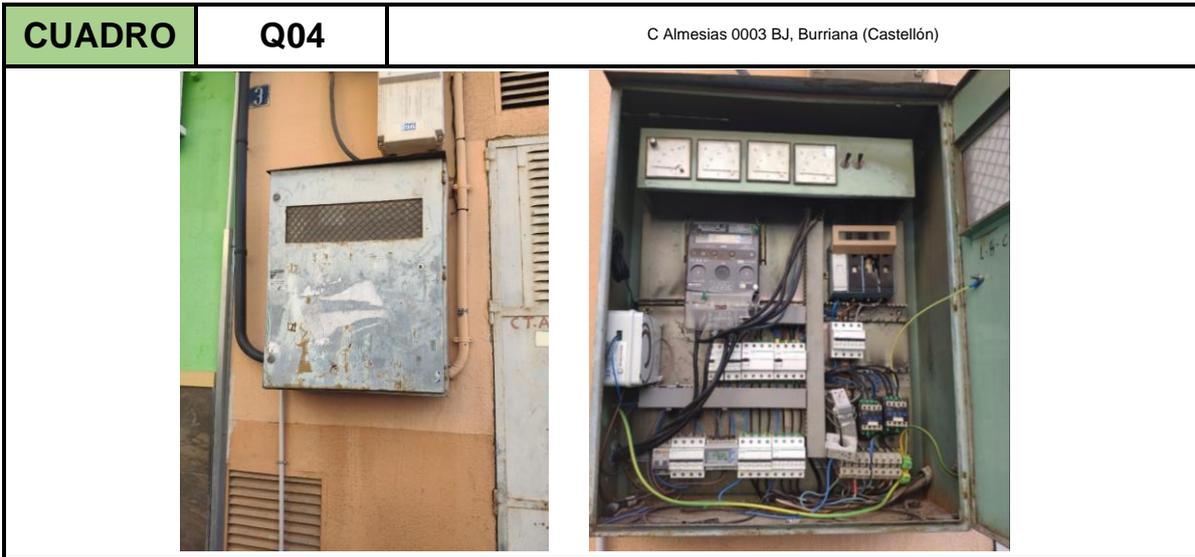
Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

2



DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C Almesias 0003 BJ	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)		ES0021000002606321EG	
Nº DE CONTADOR		35884890	

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	86 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	86 lámparas
POTENCIA INSTALADA	7,58 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	225,00	225,60	225,00			
INTENSIDAD (A)	15,36	15,63	5,03			
POTENCIA (kW)	3,39	3,49	1,10			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,98	0,98			

POTENCIA MEDIDA	<b>7,98 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>7,58 kW</b>

OBSERVACIONES
<p>-La envolvente metálica del cuadro está oxidada.</p> <p>-El equipo de medida no está situado en un módulo independiente.</p> <p>-Se recomienda equilibrar las fases.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: Schneider IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	Schneider IC60N	Schneider IC60N	
	INTENSIDAD (A)	25	20	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	Schneider iiD	Schneider iiD	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1	TELEMECANIQUE LC1	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	METÁLICO		
	Estado de la envoltorio	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		NO		NO CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO

Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

2

<b>CUADRO</b>	<b>Q05</b>	C/ Francisco Fuentes, 27, Burriana (Castellón)

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Francisco Fuentes, 27	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002592447QE		
Nº DE CONTADOR	1362284000		

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	108 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	108 lámparas
POTENCIA INSTALADA	12,78 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	225,80	131,00	130,70			
INTENSIDAD (A)	22,70	24,90	26,00			
POTENCIA (kW)	4,60	3,17	3,36			
cos $\varphi$ (-)	0,89	0,98	0,99			

POTENCIA MEDIDA	11,13 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	12,78 kW

OBSERVACIONES
<p>-Uno de los diferenciales no funciona el test.</p> <p>-Como se puede observar en la tabla superior los valores de tensión de la fase S y T no son los adecuados para este tipo de circuito.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D80

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	SCHNEIDER IC60N	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMG MULTI9 C60N	1xMG MULTI9 C60N 1xMEDEX 1xSIEMENS	
	INTENSIDAD (A)	32	50/40/50	
	PODER DE CORTE (kA)	6	06/06/2003	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q06**

CI Vicente Andres Estelles, 5-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>CI Vicente Andres Estelles, 5-1</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000002593772MJ</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>150005012</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	115 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	115 lámparas
POTENCIA INSTALADA	13,02 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	135,10	134,30	134,50			
INTENSIDAD (A)	26,61	18,50	26,18			
POTENCIA (kW)	3,39	2,48	3,51			
cos $\varphi$ (-)	0,94	0,99	0,99			

POTENCIA MEDIDA	<b>9,38 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>13,02 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: SCHNEIDER IID	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	SCHNEIDER IC60N	
	INTENSIDAD (A)	32	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO		SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)		40	
	SENSIBILIDAD (mA)		300	
	NÚMERO DE POLOS		4	
	¿AUTO REARMABLE?		NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

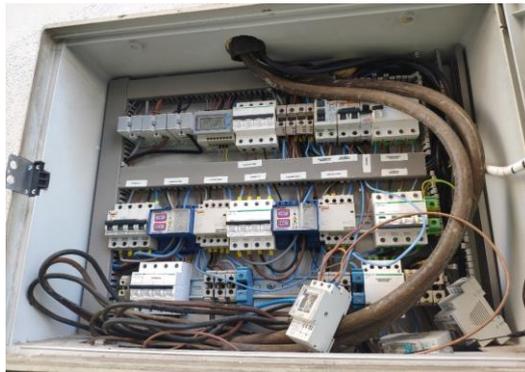
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q07**

Plaza Nou D'Octubre, 5. CT Bolera, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Plaza Nou D'Octubre, 5. CT Bolera	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002588443AC		
Nº DE CONTADOR	35036076		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	121 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	121 lámparas
POTENCIA INSTALADA	8,63 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	133,50	133,50	133,10			
INTENSIDAD (A)	16,66	15,92	18,84			
POTENCIA (kW)	2,13	2,11	2,49			
cos $\phi$ (-)	0,95	0,99	0,99			

POTENCIA MEDIDA	<b>6,73 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>8,63 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Hay un contactor especial para navidad en el cuadro.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: SCHNEIDER IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	Schneider IC60N	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	AFEISA RDRM25/1	AFEISA RDRM25/1	
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	SI	
CONTACTOR	MODELO	MG MULTI9 CT 40	MG MULTI9 CT 40	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO

Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

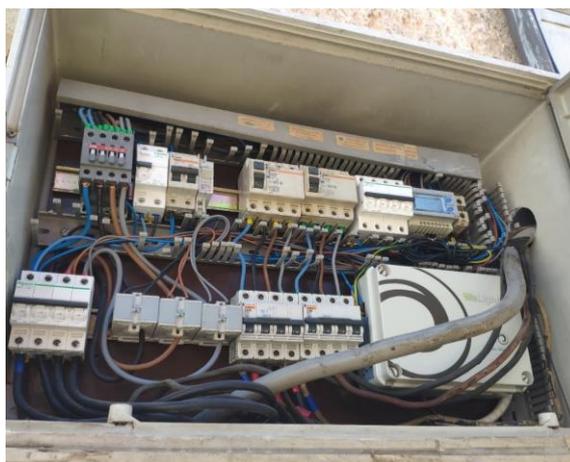
FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

2

**CUADRO****Q08**

Cl Vinaralls, 10, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Cl Vinaralls, 10	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002600978LC		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	80 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	80 lámparas
POTENCIA INSTALADA	9,28 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	234,30	235,00	234,90			
INTENSIDAD (A)	10,48	10,57	9,63			
POTENCIA (kW)	2,40	2,07	2,21			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,95	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>6,68 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>9,28 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	ABB A26-40-00

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	30	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT					
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN					
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE	
	Material	FIBRA			
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO			
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE	
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE	
CIRCUITO:		C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q10**

Plaza Nou D'Octubre, 1. Fuente y Alumbrado, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Plaza Nou D'Octubre, 1. Fuente y Alumbrado	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011570461DD		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	98 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	98 lámparas
POTENCIA INSTALADA	9,18 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	235,40	235,30	235,70			
INTENSIDAD (A)	9,25	13,81	10,80			
POTENCIA (kW)	2,14	3,19	2,50			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,98	0,98			

POTENCIA MEDIDA	<b>7,83 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>9,18 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D50

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	MG MULTI9 ID	SCHNEIDER IID
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE			
	Material	PVC					
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE				
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE				
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE				
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE					
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE				
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE				
CIRCUITO:		C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q11**

Plaza de la Estacioneta, 3 , Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Plaza de la Estacioneta, 3	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002605958YD		
Nº DE CONTADOR	136237872		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	63 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	63 lámparas
POTENCIA INSTALADA	6,67 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)						
INTENSIDAD (A)						
POTENCIA (kW)						
cos $\varphi$ (-)						

POTENCIA MEDIDA	0,00 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	6,67 kW

**OBSERVACIONES**

- Dado la distribución del cableado no se ha podido realizar las mediciones.
- El diferencial del circuito 2 no funciona.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	25
Modelo: SCHNEIDER C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IK60N	MG MULTI9 C32H	MG MULTI9 C32H
	INTENSIDAD (A)	10	32	32
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO		CIRCUTOR	CIRCUTOR
	INTENSIDAD (A)		40	40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	300
	NÚMERO DE POLOS		4	4
	¿AUTO REARMABLE?		NO	NO
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER ICT 40	CIRCUTOR REC	CIRCUTOR 30
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE			
	Material	PVC					
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE			
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q12**

CL Riu Miliars, 3-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CL Riu Miliars, 3-1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002586286WW		
Nº DE CONTADOR	47923197		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	190 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	190 lámparas
POTENCIA INSTALADA	19,36 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,50	229,00	228,10			
INTENSIDAD (A)	23,87	23,24	19,14			
POTENCIA (kW)	5,39	5,23	4,32			
cos $\phi$ (-)	0,97	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	14,94 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	19,36 kW

**OBSERVACIONES**

- La puerta del cuadro es metálica.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	80
Modelo: MG MULTI9 NC100	PODER DE CORTE (kA)	10
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	GE	SCHNEIDER IC60N
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	10	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D12	TELEMECANIQUE LC1 12	TELEMECANIQUE LC1 D12
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CIRCUITOS:		C4	C5	C6
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	LEGRAND	LEGRAND	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
¿AUTO REARMABLE?	NO	NO		
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE ESQUARE LC1 D12	SCHNEIDER LC1 DT25	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	OBRA				
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI			CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI			CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI			CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra						
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO			NO CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI			CUMPLE	
<b>CIRCUITO:</b>		C1		C2		C3
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
<b>CIRCUITO:</b>		C4		C5		C6
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	

<b>ESTADO GENERAL DEL CUADRO</b>	<b>DEFICIENTE</b>
----------------------------------	-------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
12/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q13**

CI San Pascual, 31, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI San Pascual, 31	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002601683GN		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	118 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	118 lámparas
POTENCIA INSTALADA	10,14 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	234,50	233,10	232,70			
INTENSIDAD (A)	10,17	6,13	11,16			
POTENCIA (kW)	2,35	3,71	2,54			
cos $\phi$ (-)	0,98	0,98	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>8,60 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>10,14 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Hay dos unipolares que no se sabe de dónde vienen.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	63
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D80004

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	CIRCUITOR	CIRCUITOR
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	SI	SI
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3X MG MULTI9	3X MG MULTI9 I	3X MG MULTI9
	INTENSIDAD (A)	20	20	20
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI		IP55		CUMPLE
	Material	FIBRA				
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI			CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI			CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO			NO CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra						
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO			NO CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI			CUMPLE	
<b>CIRCUITO:</b>		C1		C2		C3
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
<b>CIRCUITO:</b>		C4		C5		C6
Protección con corte omnipolar del circuito						
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?						
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

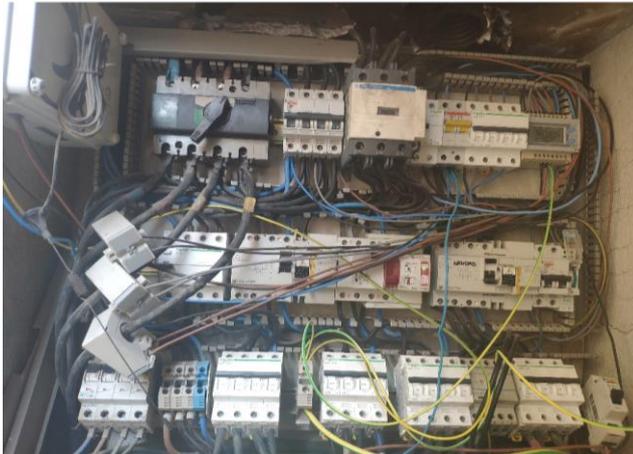
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q14A**

Plaza Mayor, 1. Tremedal, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>Plaza Mayor, 1. Tremedal</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000002586547JX</b>		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	134 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	134 lámparas
POTENCIA INSTALADA	6,24 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	223,30	223,60	225,20			
INTENSIDAD (A)	7,47	16,56	10,26			
POTENCIA (kW)	1,61	3,67	2,29			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,99	0,99			

POTENCIA MEDIDA	<b>7,57 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>6,24 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- El cuadro se encuentra en la fachada del edificio del ayuntamiento.
- Como se puede ver en la imagen hay muy poco espacio en el cuadro.
- Circuito adicional de navidad.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 080

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	-	-
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
CONTACTOR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE			
	Material	METÁLICO					
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE				
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE				
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE				
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE				
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE				
CIRCUITO:		C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q14B</b>	, Burriana (Castellón)

DATOS GENERALES				
LOCALIDAD	Burriana		PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN			C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)			ES0021000002586547JX	
Nº DE CONTADOR				

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	
LÁMPARAS ASOCIADAS	
POTENCIA INSTALADA	
SISTEMA DE ENCENDIDO	PROGRAMADOR ASTRONÓMICO
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	222,60	223,30	224,40			
INTENSIDAD (A)	1,11	0,00	0,11			
POTENCIA (kW)	0,24	0,00	0,02			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,00	0,83			

POTENCIA MEDIDA	<b>0,26 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>0,00 kW</b>

OBSERVACIONES
<p>-Hay una parte del cuadro que salta.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	-
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	METÁLICO				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE			
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q14C**

, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN		C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002586547JX		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	
LÁMPARAS ASOCIADAS	
POTENCIA INSTALADA	
SISTEMA DE ENCENDIDO	PROGRAMADOR ASTRONÓMICO
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)						
INTENSIDAD (A)						
POTENCIA (kW)						
cos $\varphi$ (-)						

POTENCIA MEDIDA	0,00 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	0,00 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	-
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	METÁLICO				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

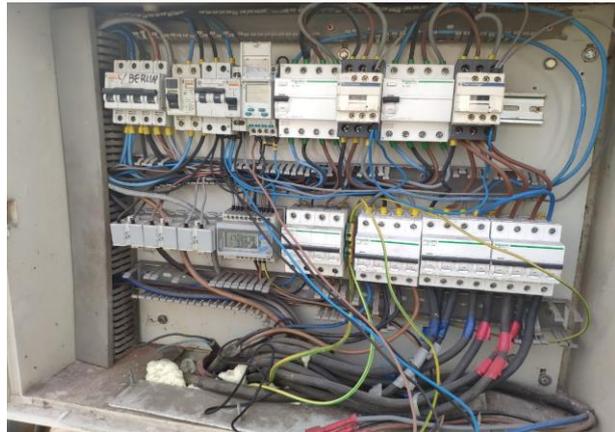
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q15**

Avda. Villareal, 16. CT Tomás Beltrán, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. Villareal, 16. CT Tomás Beltrán	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002600921VD		
Nº DE CONTADOR	17045248146		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	76 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	76 lámparas
POTENCIA INSTALADA	7,12 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	238,00	238,00	238,30			
INTENSIDAD (A)	11,34	7,16	10,00			
POTENCIA (kW)	2,64	1,68	2,32			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>6,64 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>7,12 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Este cuadro tiene telegestión y programador astronómico.
- La puerta de este cuadro se encuentra rota.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	2xSCHNEIDER IC60N	
	INTENSIDAD (A)	20	20	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IL10	SCHNEIDER IL10	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 32	TELEMECANIQUE LC1 32	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q16**

Avda. Juan Bautista San Martín, 54, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. Juan Bautista San Martín, 54	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002595053SY		
Nº DE CONTADOR	45246880		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	133 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	133 lámparas
POTENCIA INSTALADA	13,23 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,10	228,90	231,10			
INTENSIDAD (A)	18,68	23,79	13,31			
POTENCIA (kW)	4,25	5,36	3,06			
cos $\varphi$ (-)	0,99	0,98	0,99			

POTENCIA MEDIDA	12,67 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	13,23 kW

**OBSERVACIONES**

- La puerta del contador esta rota, se cae al abrirla.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	100
Modelo: MG MULTI9 C120N	PODER DE CORTE (kA)	10
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	M DIL M1 15

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUITOR	SCHNEIDER IID	CIRCUITOR
	INTENSIDAD (A)	40	25	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMG MULTI9 I	3xMG MULTI9 I	6xMG MULTI9 I
	INTENSIDAD (A)	20	20	25
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	PVC				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q18**

CI Maestrat. 28 Bajo. AP, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Maestrat. 28 Bajo. AP	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002590822SF		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	118 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	118 lámparas
POTENCIA INSTALADA	10,66 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	MEDIO APAGADA O APAGADA PARCIAL

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	227,00	225,80	225,80			
INTENSIDAD (A)	9,68	10,53	14,43			
POTENCIA (kW)	2,08	2,32	3,16			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>7,56 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>10,66 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Una de las líneas del circuito 2 se encuentra desconectada.
- Cuadro en mal estado, con exceso de cableado.
- Comprobado que la sensibilidad de los diferenciales se ajusta al valor de la puesta a tierra.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C32H	MG MULTI9 C32H	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	10	10	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUITOR WRU	CIRCUITOR WRU	
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	SI	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE	TELEMECANIQUE	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	4xSCHNEIDER IC60N/ 2xSIEMENS C60N	3xSCHNEIDER IK60N / 3xSCHNEIDERIK60N	
	INTENSIDAD (A)	4x25/2x25	3x25/3x16	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
04/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q19</b>	C/ Les Eres, 5. CT., Burriana (Castellón)

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Les Eres, 5. CT.	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002599988EL		
Nº DE CONTADOR	45246881		

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	149 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	149 lámparas
POTENCIA INSTALADA	14,70 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	227,50	2,00				
INTENSIDAD (A)	11,68	16,79	36,65			
POTENCIA (kW)	2,60					
cos $\varphi$ (-)	0,99					

POTENCIA MEDIDA	-
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	14,70 kW

OBSERVACIONES	
-Los diferenciales de los circuitos 1 y 2 están puenteados.	
-La puesta a tierra de dentro del cuadro no está conectada.	
-No se dispone de magnetotérmico por circuito en los circuitos 1 y 2.	
-No se ha podido medir el resto de fases por la organización del cuadro.	
-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.	

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	160
Modelo: SOCOMECSIRCO	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			HAGER MC
	INTENSIDAD (A)			40
	PODER DE CORTE (kA)			6
	NÚMERO DE POLOS			4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	LEGRAND	LEGRAND	SIEMENS RCCB
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER		SCHNEIDER
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	MG MULT19 C60N	MG MULT19 C60N	SIEMENS 5 SX1 C32
	INTENSIDAD (A)	50	50	32
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI		IP55		CUMPLE	
	Material	FIBRA					
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?			SI			CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?			SI			CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?			NO			NO CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra						CUMPLE	
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?			NO			NO CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?			SI			CUMPLE	
CIRCUITO:		C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito		NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	MUY DEFICIENTE
---------------------------	----------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q20**

Avda. Jaume I 0059 Portal:011 BJ, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. Jaume I 0059 Portal:011 BJ	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002605721LW		
Nº DE CONTADOR	1660114502		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	44 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	44 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,55 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	232,00	223,10	228,50			
INTENSIDAD (A)	8,72	3,97	6,46			
POTENCIA (kW)	2,00	0,87	1,45			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	4,32 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	4,55 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	-		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID		
	INTENSIDAD (A)	40		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4		
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D32		
	MODELO	3xABB/3X MG MULTI9		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	INTENSIDAD (A)	25		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE		
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE		
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q21**

CI Thomas Alba Edison, 2-1. VPO Bosca, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Thomas Alba Edison, 2-1. VPO Bosca	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002605530XH		
Nº DE CONTADOR	60042841		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	69 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	69 lámparas
POTENCIA INSTALADA	5,74 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	227,70	227,90	227,20			
INTENSIDAD (A)	5,74	4,80	5,55			
POTENCIA (kW)	1,28	1,06	1,24			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>3,58 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>5,74 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	25
Modelo:  GE SERIE E	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	GE CL03

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO		MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)		25	
	PODER DE CORTE (kA)		6	
	NÚMERO DE POLOS		4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER	
	INTENSIDAD (A)	25	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	Schneider IK60N		
	INTENSIDAD (A)	16		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	NO	NO CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

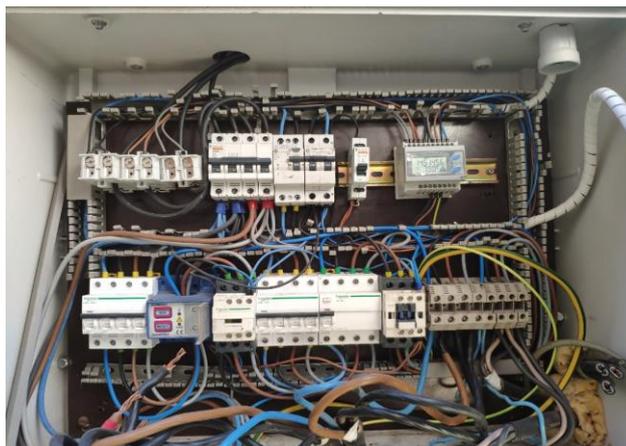
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q22**

C/ Alicante, 8-1 , Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>C/ Alicante, 8-1</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000002606253LM</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>60046972</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	116 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	116 lámparas
POTENCIA INSTALADA	9,69 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	233,50	231,90	232,50			
INTENSIDAD (A)	8,65	18,13	6,98			
POTENCIA (kW)	1,99	4,12	1,58			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,98	0,98			

POTENCIA MEDIDA	<b>7,69 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>9,69 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Dispone de un diferencial de emergencia.
- El suelo de debajo del cuadro esta lleno de escombros.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.



PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG Multi9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	Schneider iC60N	Schneider iC60N	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	AFEISA RDRM25/1	Schneider iiD	
	INTENSIDAD (A)		25	
	SENSIBILIDAD (mA)		300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	NO	
CONTACTOR	MODELO	Schneider LC1D32	Schneider LC1D25	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT					
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN					
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE	
	Material	PVC			
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO			
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE	
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE	
CIRCUITO:		C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q23</b>	C/ Leonardo Torres Quevedo, 4 - 1, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Leonardo Torres Quevedo, 4 - 1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002600615GW		
Nº DE CONTADOR			

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	91 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	91 lámparas
POTENCIA INSTALADA	10,04 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	-
SISTEMA DE AHORRO	-

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)						
INTENSIDAD (A)						
POTENCIA (kW)						
cos $\varphi$ (-)						
POTENCIA MEDIDA	0,00 kW					
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	10,04 kW					

OBSERVACIONES
-No se ha podido acceder al cuadro dada la zanja que hay en el suelo.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	-
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	METÁLICO		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?				
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?				
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE		
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?				
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?				
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito				
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?				
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q25**

C/ Santa Berta, 2-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Santa Berta, 2-1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011224133QS		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	120 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	120 lámparas
POTENCIA INSTALADA	13,65 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	225,60	226,40	225,70			
INTENSIDAD (A)	15,33	15,68	13,72			
POTENCIA (kW)	3,45	3,50	3,05			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,98	0,98			

POTENCIA MEDIDA	10,00 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	13,65 kW

**OBSERVACIONES**

- La puerta del CM se cierra con una barra metálica, lo que hace que no sea fácil abrirlo.
- Además de esta modo no cierra de forma hermética el CM.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: GE EP64	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER LC1D38

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	SCHNEIDER IC60N	SCHNEIDER IC60N
	INTENSIDAD (A)	16	16	16
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	LEGRAND	GE	SCHNEIDER IID
	INTENSIDAD (A)	40	25	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3x GE EB61	3x GE EB61	3X GE EB61
	INTENSIDAD (A)	16	16	16
	PODER DE CORTE (kA)		6	6
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

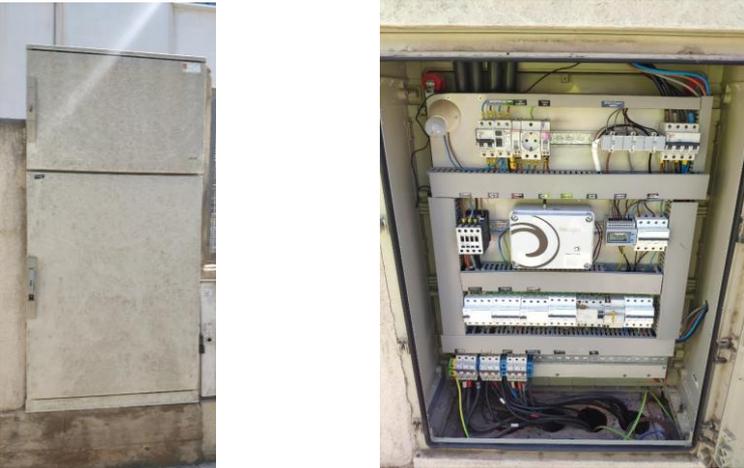
CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO		-		NO CUMPLE
	Material			PVC		
	Estado de la envolvente			MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?			SI			CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?			SI			CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?			SI			CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra						CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?			SI			CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?			SI			CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q27</b>	CI Caoli. (U.E. D-5), 10, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES				
LOCALIDAD	Burriana		PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Caoli. (U.E. D-5), 10		C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)			ES0021000011731987VY	
Nº DE CONTADOR			37631203	

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	64 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	64 lámparas
POTENCIA INSTALADA	
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	229,60	229,50	229,00			
INTENSIDAD (A)	6,45	7,59	7,02			
POTENCIA (kW)	1,43	1,68	1,56			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,96	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,67 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>0,00 kW</b>

OBSERVACIONES
-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	GE CL04

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	SCHNEIDER IC60N	SCHNEIDER IC60N
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	CIRCUITOR
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	SI
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3x GE EP61	3x GE EP61	3xGE EP61
	INTENSIDAD (A)	25	25	21
	PODER DE CORTE (kA)			6
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE			
	Material	FIBRA					
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE				
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE				
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE				
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE				
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE				
CIRCUITO:		C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q28**

Cami Les Monges, I-BIS, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>Cami Les Monges, I-BIS</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000015254531ZP</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>136212968</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	38 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	38 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,94 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	238,30	237,80	239,30			
INTENSIDAD (A)	5,32	4,83	4,24			
POTENCIA (kW)	1,24	1,12	0,99			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>3,35 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>3,94 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	25
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	9
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 DT32

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MEDEX	
	INTENSIDAD (A)	16	20	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3X MG MULTI9 K60N	3X MG MULTI9 K60N	
	INTENSIDAD (A)	16	16	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q29**

Camí Fondo, 45. Naves Urb. C-2-2, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Camí Fondo, 45. Naves Urb. C-2-2	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000010689077YP		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	57 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	57 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,51 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	PROGRAMADOR ASTRONÓMICO
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	229,20	229,00	228,70			
INTENSIDAD (A)	2,16	1,68	4,87			
POTENCIA (kW)	0,48	0,37	1,09			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	1,94 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	2,51 kW

**OBSERVACIONES**

- Cableado suelto.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo:  GE SERIES E	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:  MEDEX FM 40-4	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	GE FP		
	INTENSIDAD (A)	40		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4		
	¿AUTO REARMABLE?	NO		
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xGE /3x GE EB61		
	INTENSIDAD (A)	25/16		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q30**

Avda. Jaime Chicharro, 30-1. Pañet, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. Jaime Chicharro, 30-1. Pañet	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002594140KJ		
Nº DE CONTADOR	166009131		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	54 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	3,06 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,06 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	227,50	227,80	228,00			
INTENSIDAD (A)	5,66	4,36	2,97			
POTENCIA (kW)	1,20	0,95	0,65			
cos $\varphi$ (-)	0,92	0,95	0,94			

POTENCIA MEDIDA	<b>2,80 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>3,06 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Tanto la puerta del contador como la de las protecciones se encuentran rotas, por lo que puede entrar agua dentro del cuadro.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	16
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: CIRCUITOR	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	SI
CONTACTOR	MODELO	M32-10

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3x SCHNEIDER IC60N		
	INTENSIDAD (A)	16		
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		NO	NO CUMPLE	
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q31**

Avda. Jaime Chicharro, 64. Sanahuja, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. Jaime Chicharro, 64. Sanahuja	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002594153EA		
Nº DE CONTADOR	20044578762		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	74 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	74 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,93 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	224,90	226,40	226,30			
INTENSIDAD (A)	7,60	4,18	4,57			
POTENCIA (kW)	1,65	0,91	1,00			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,96	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>3,56 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>3,93 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	25
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: CIRCUITOR WRU 10 RAL	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	SI
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	4X SCHNEIDER IC60N /1x GE/1x MEDEX		
	INTENSIDAD (A)	16/16/25		
	PODER DE CORTE (kA)	06/06/2006		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	NO	NO CUMPLE		
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE		
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q32</b>	Plaza Generalitat Valenciana. 9 Bajo 2, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Plaza Generalitat Valenciana. 9 Bajo 2	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES002100002587913AL		
Nº DE CONTADOR			

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	65 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	65 lámparas
POTENCIA INSTALADA	6,42 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	223,20	222,30	2,24			
INTENSIDAD (A)	7,08	10,96	7,46			
POTENCIA (kW)	1,50	2,34	1,64			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,95	0,98			

POTENCIA MEDIDA	5,48 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	6,42 kW

OBSERVACIONES
-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: Schneider Electric IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	GENERAL ELECTRIC CL45

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	Schneider C60N	MG Multi9 C60N	Schneider C60N
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	-
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	Schnaider IID	Hager	Schneider iiD
	INTENSIDAD (A)	40	25	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	1xABB C32/ 1xGENERAL ELECTRIC C20/ 1xGENERAL	1x Mg Multi9 C60N/ 1x Siemens 5SX1 C10/ 1x MG Multi9 k32a	Moeller
	INTENSIDAD (A)	32/20/32	6/10/-	32
	PODER DE CORTE (kA)	6	06/06/2003	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q33**

Avda.Cardenal Vicente Enrique i Tara, 5, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda.Cardenal Vicente Enrique i Tara, 5	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002607264VG		
Nº DE CONTADOR	60018572		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	30 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	30 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,82 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	227,50	229,20	227,50			
INTENSIDAD (A)	4,06	3,34	5,07			
POTENCIA (kW)	0,90	0,74	1,14			
cos $\varphi$ (-)	0,99	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	2,78 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	2,82 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo:  GE C32	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:  SCHNEIDER IID	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	GE CL03

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	6xGE		
	INTENSIDAD (A)	16		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q34**

C/ Federico García Lorca, 28 Bajo, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Federico García Lorca, 28 Bajo	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000012968893KH		
Nº DE CONTADOR	18880010		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	57 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	57 lámparas
POTENCIA INSTALADA	6,55 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	233,50	235,00	235,70			
INTENSIDAD (A)	7,54	8,43	8,54			
POTENCIA (kW)	1,73	1,94	1,97			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>5,64 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>6,55 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Circuito auxiliar cartel.
- Comprobado que la sensibilidad de los diferenciales se ajusta al valor de la puesta a tierra.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: MG multi9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60	MG MULTI9 C60	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUTOR	CIRCUTOR	
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	SI	
CONTACTOR	MODELO	MOELLER DILM32-10	MOELLER DILM32-10	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMG MULTI9 I	3xMG MULTI9 I	
	INTENSIDAD (A)	20	20	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

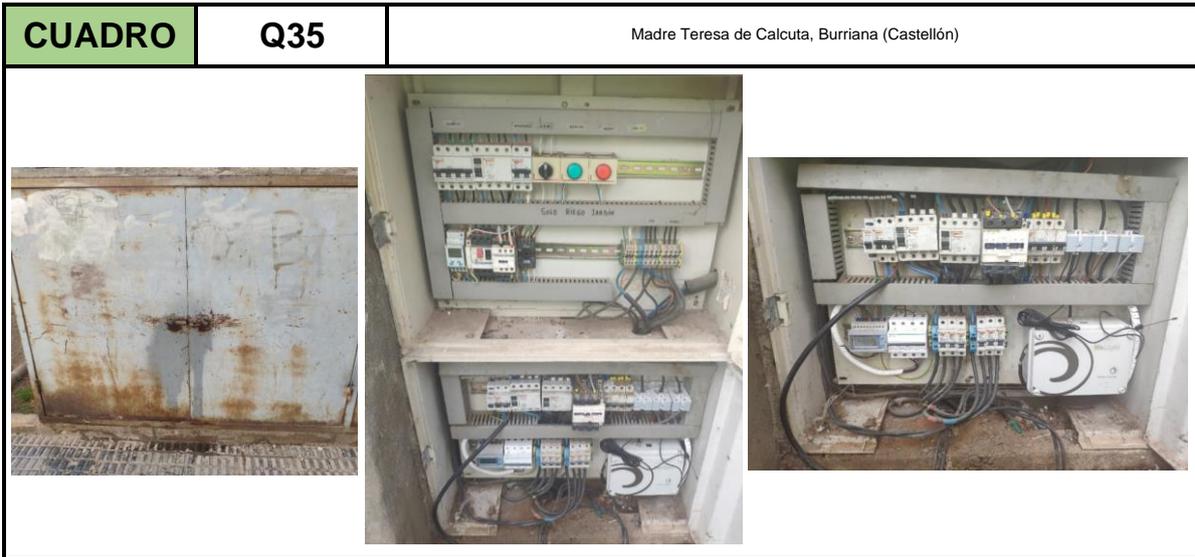
CUMPLIMIENTO REBT					
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN					
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE	
	Material	FIBRA			
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO			
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE	
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE	
CIRCUITO:		C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
04/05/2022

Lidia Corduente Cabo



DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Madre Teresa de Calcuta	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)		ES0021000011192371SQ	
Nº DE CONTADOR		60042621	

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	42 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	42 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,87 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	231,00	228,80	229,10			
INTENSIDAD (A)	6,34	7,15	5,66			
POTENCIA (kW)	1,40	1,60	1,23			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,23 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>4,87 kW</b>

OBSERVACIONES
<p>-Las puertas metálicas y su cierre se encuentran oxidados y en mal estado. La puerta de fibra de dentro para el contador está rota.</p> <p>-La puerta está situada a menos de 0,3 m de altura.</p> <p>-No se observa que la línea de tierra de dentro del cuadro esté conectada a la puesta a tierra.</p> <p>-No se dispone de interruptor magnetotérmico por circuito.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 40

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)	10	10	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	MG MULTI9 K60N	MG MULTI9 K60N	
	INTENSIDAD (A)	20	20	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA CON PUERTA METÁLICA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		NO		NO CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	MUY DEFICIENTE
---------------------------	----------------

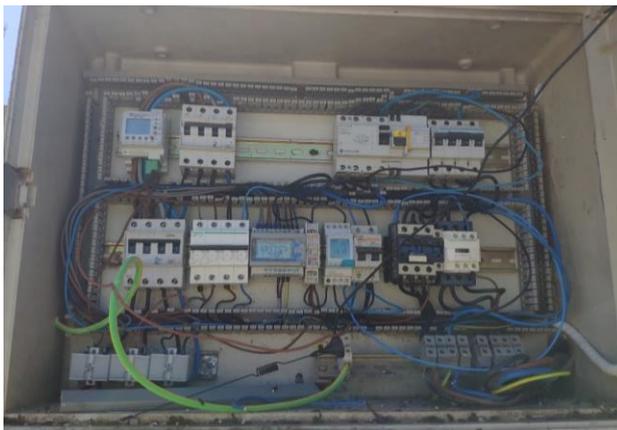
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q36**

Juan de Austria, 13-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Juan de Austria, 13-1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002588412WN		
Nº DE CONTADOR	136230500		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	40 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	40 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,20 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	231,40	231,80	231,80			
INTENSIDAD (A)	2,74	9,48	0,93			
POTENCIA (kW)	0,61	2,16	0,21			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	2,98 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	4,20 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	47
Modelo: SIEMENS	PODER DE CORTE (kA)	4,5
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: CIRCUITOR	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	SI
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SIEMENS C25	HAGER	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)		6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUITOR	CIRCUITOR	
	INTENSIDAD (A)		40	
	SENSIBILIDAD (mA)		300	
	NÚMERO DE POLOS	-	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	NO	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D32	SCHNEIDER LC1D32	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q37**

Polígono Buralgu, 18 Bajo, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Polígono Buralgu, 18 Bajo	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002607256QL		
Nº DE CONTADOR	136238015		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	37 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	37 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,14 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	227,30	227,60	228,10			
INTENSIDAD (A)	4,60	5,22	2,82			
POTENCIA (kW)	1,03	1,13	0,63			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,95	0,97			

POTENCIA MEDIDA	2,79 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	4,14 kW

**OBSERVACIONES**

- La puerta del contador está en mal estado y se cae al abrirla.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	25
Modelo: GE series E	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: Hager	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	GE CL01

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	1xGE EP61/ 1xMG Multi9 C60N/1xMedex	3x GE series E	
	INTENSIDAD (A)	25/32/20	16	
	PODER DE CORTE (kA)	06/06/2006	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

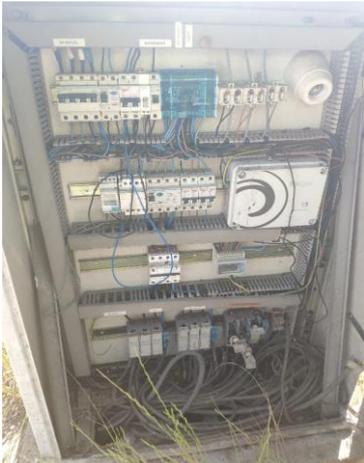
CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q38</b>	Ronda Burriana, 1. Glorieta 1. Ctra. Nules-Carabona, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Ronda Burriana, 1. Glorieta 1. Ctra. Nules-Carabona	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000010715011YK		
Nº DE CONTADOR			

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	20 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	20 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,32 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	237,00	235,20	236,90			
INTENSIDAD (A)	3,09	3,08	2,66			
POTENCIA (kW)	0,71	0,71	0,62			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	2,04 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	2,32 kW

OBSERVACIONES
<p>-Cuadro en muy mal estado, no es posible cerrar el cuadro se queda una parte del cuadro abierta. Se cierra con una brida.</p> <p>-Tiene fusibles el cuadro.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	63
Modelo: HAGER MC 463A	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: HAGER CF440M	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IK60N		
	INTENSIDAD (A)	40		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		NO		NO CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE		
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE		
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q39</b>	Ronda Burriana, 50. Glorieta 2. Cami Artana, Burriana (Castellón)
 		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Ronda Burriana, 50. Glorieta 2. Cami Artana	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000010677139QF		
Nº DE CONTADOR			

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	33 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	33 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,83 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	224,20	223,00	224,40			
INTENSIDAD (A)	4,36	5,41	3,94			
POTENCIA (kW)	0,96	1,19	0,87			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	3,02 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	3,83 kW

OBSERVACIONES
-El diferencial del C1 no funciona.
-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	63
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER ICT

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	SCHNEIDER IK60N	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MOELLER	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3x SCHNEIDER IC60N	3xSCHENEIDER IC60N	
	INTENSIDAD (A)	16	16	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q41**

Ronda Burriana, Glorieta 3. Cami d'Onda., Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Ronda Burriana, Glorieta 3. Cami d'Onda.	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000010714963GL		
Nº DE CONTADOR	18287805		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	59 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	59 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,20 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	234,00	235,30	234,90			
INTENSIDAD (A)	3,47	4,03	3,71			
POTENCIA (kW)	0,80	0,92	0,86			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	2,58 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	4,20 kW

**OBSERVACIONES**

-La puerta del cuadro no cierra bien. No esta claro que los unipolares bajados sean de las luminarias saturno blancas que no se han encendido.

-Circuitos auxiliares de camara y bombas.

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.



PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	63
Modelo:  HAGER NC463	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:  HAGER CF440N	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3X SIEMENS		
	INTENSIDAD (A)	10		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito		NO	NO CUMPLE	
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

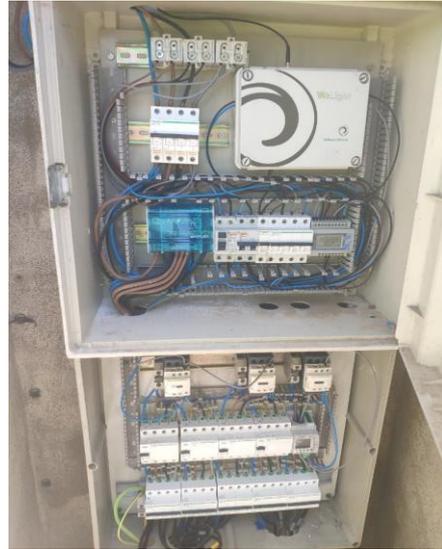
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q42**

Plaza de la Estacio del Nord, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Plaza de la Estacio del Nord	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002607210ZL		
Nº DE CONTADOR	31126608		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	120 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	1120 lámparas
POTENCIA INSTALADA	8,82 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	239,20	236,80	238,40			
INTENSIDAD (A)	13,84	11,93	11,77			
POTENCIA (kW)	3,24	2,77	2,70			
cos $\phi$ (-)	0,98	0,98	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>8,71 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>8,82 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- La puerta del CM es metálica, sin latiguillo de puesta a tierra.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IK60N	SCHNEIDER IK60N	SCHNEIDER IK60N
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER LC1D32	El del C1	SCHNEIDER LC1D32
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CIRCUITOS:		C4	C5	C6
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IK60N	SCHNEIDER IK60N	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	CIRCUITOR	
	INTENSIDAD (A)	40		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	SI	
CONTACTOR	MODELO	es el del 3		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI		IP55		CUMPLE
	Material	OBRA				
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO				
	¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI			CUMPLE
	¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI			CUMPLE
	¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI			CUMPLE
	Medida de la resistencia de puesta a tierra					
	¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI			CUMPLE
	¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI			CUMPLE
	<b>CIRCUITO:</b>	C1		C2		C3
	Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
	¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
	¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?					
	¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?					
	<b>CIRCUITO:</b>	C4		C5		C6
	Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
	¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
	¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?					
	¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?					

<b>ESTADO GENERAL DEL CUADRO</b>	<b>DEFICIENTE</b>
----------------------------------	-------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q43**

Ronda Burriana, 50. Glorieta 2. Cami Artana, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>Ronda Burriana, 50. Glorieta 2. Cami Artana</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000010677139QF</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>60029919</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	104 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	104 lámparas
POTENCIA INSTALADA	10,84 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	232,90	234,00	234,00			
INTENSIDAD (A)	9,97	9,94	10,61			
POTENCIA (kW)	2,27	2,10	2,44			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	<b>6,81 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>10,84 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	63
Modelo: Schneider C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER LC1 25		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE			
	Material	PVC					
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE				
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE				
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE				
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE				
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE				
CIRCUITO:		C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q44**

Ronda Burriana, 150 - Glorieta, 4, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Ronda Burriana, 150 - Glorieta, 4	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000010677168VJ		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	61 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	61 lámparas
POTENCIA INSTALADA	7,08 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	226,40	227,30	227,10			
INTENSIDAD (A)	3,69	4,60	10,21			
POTENCIA (kW)	0,81	1,02	2,28			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,98	0,98			

POTENCIA MEDIDA	4,11 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	7,08 kW

**OBSERVACIONES**

-La envolvente del cuadro se encuentra en mal estado, la puerta esta a punto de romperse.

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	GE CL02

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IK60N	SCHNEIDER IK60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	HAGER	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	1xMG MULTI9 C60N/1xABB/1xCHNT		
	INTENSIDAD (A)	20/32/40		
	PODER DE CORTE (kA)	6/6/6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q45**

PI Rotonda Matadero. CRTA C-223, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	PI Rotonda Matadero. CRTA C-223	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002607518MM		
Nº DE CONTADOR	166009203		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	15 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	15 lámparas
POTENCIA INSTALADA	1,74 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	223,60	224,60	225,00			
INTENSIDAD (A)	1,89	2,33	2,75			
POTENCIA (kW)	0,41	0,51	0,61			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,98	0,97			

POTENCIA MEDIDA	1,53 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	1,74 kW

**OBSERVACIONES**

- Tanto la puerta de los fusibles como la de las protecciones estan rotas.
- Como se ve en la imagen adjunta hay cables que estan roidos en el cuadro.
- El test del diferencial no funciona.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.



PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	25
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N		
	INTENSIDAD (A)	32		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID		
	INTENSIDAD (A)	25		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4		
¿AUTO REARMABLE?	NO			
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER ICT 40 A		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMG MULTI9 K60N		
	INTENSIDAD (A)	16		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE		
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE		
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE		
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE		

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	OBSOLETO
---------------------------	----------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****Q46**

Camino del transformador, 10-1. Santa Barbara, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Camino del transformador, 10-1. Santa Barbara	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002600183PF		
Nº DE CONTADOR	6001082		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	65 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	65 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,79 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	232,20	232,10	230,00			
INTENSIDAD (A)	8,01	5,79	6,44			
POTENCIA (kW)	1,77	1,31	1,44			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,53			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,52 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>2,79 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-El factor de potencia de la fase T no esta dentro de los valores recomendables.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D65 11

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

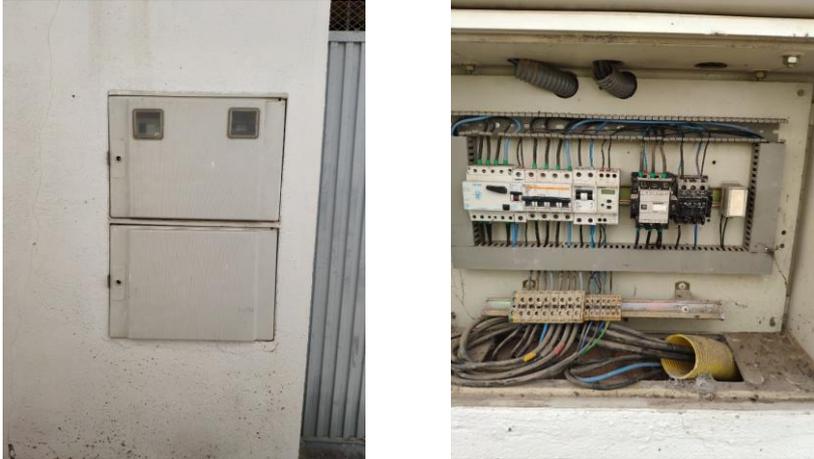
CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	METÁLICO		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		NO		NO CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		NO		NO CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito				
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?				
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>Q48</b>	/MACRO_DIRECCION, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	/MACRO_DIRECCION\	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	/MACRO_CUPS\		
Nº DE CONTADOR	146246284		

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	15 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	15 lámparas
POTENCIA INSTALADA	0,93 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	OTRO
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	238,30	237,50	236,80			
INTENSIDAD (A)	1,71	1,69	1,50			
POTENCIA (kW)	0,39	0,39	0,34			
cos $\varphi$ (-)	0,95	0,96	0,96			

POTENCIA MEDIDA	1,13 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	0,93 kW

OBSERVACIONES
-El cuadro no tiene manual para encenderlo. No dispone de puesta a tierra ni protección contra sobretensiones.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: GEND74	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	SIEMENS 3TB44

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		NO		NO CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito				
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?				
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QC01**

Avda. de l'Argent. Poligono Carabona. Rotonda proxl, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. de l'Argent. Poligono Carabona. Rotonda proxl	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011598155VB		
Nº DE CONTADOR	18294620		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	88 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	88 lámparas
POTENCIA INSTALADA	5,08 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	228,50	228,80	229,50			
INTENSIDAD (A)	9,02	5,84	5,99			
POTENCIA (kW)	2,02	1,32	1,31			
cos $\phi$ (-)	0,97	0,96	0,95			

POTENCIA MEDIDA	4,65 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	5,08 kW

**OBSERVACIONES**

- La telegestión no esta sujeta al cuadro ya que falta espacio.
- La puerta de los conectores esta totalmente rota. La puerta de arriba esta sujeta solamente con una bisagra a punto de romperse.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	50
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE C1D65	TELEMECANIQUE LC1 D80	TELEMECANIQUE LC1 D50
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CIRCUITOS:		C4	C5	C6
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
¿AUTO REARMABLE?	NO	NO		
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D50	TELEMECANIQUE LC1 D50	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE			
	Material	PVC					
	Estado de la envoltorio	MAL ESTADO					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI			CUMPLE		
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI			CUMPLE		
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI			CUMPLE		
Medida de la resistencia de puesta a tierra							
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI			CUMPLE		
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI			CUMPLE		
<b>CIRCUITO:</b>		C1		C2		C3	
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
<b>CIRCUITO:</b>		C4		C5		C6	
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

<b>ESTADO GENERAL DEL CUADRO</b>	<b>NECESITA MEJORAS</b>
----------------------------------	-------------------------

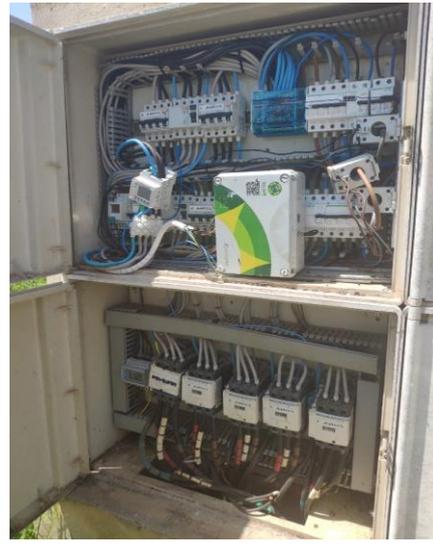
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QC02**

Avda. de l'Argent. Poligono Carabona. Rotonda proxl, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. de l'Argent. Poligono Carabona. Rotonda proxl	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011598158VZ		
Nº DE CONTADOR	150004908		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	133 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	133 lámparas
POTENCIA INSTALADA	8,74 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	229,70	229,70	230,30			
INTENSIDAD (A)	9,82	12,76	10,21			
POTENCIA (kW)	2,10	2,70	2,26			
cos $\phi$ (-)	0,92	0,92	0,97			

POTENCIA MEDIDA	7,06 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	8,74 kW

**OBSERVACIONES**

- La puerta del contador esta rota y no cierra bien.
- La telegestión no esta sujeta a nada.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	50
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	SCHNEIDER IC60N
	INTENSIDAD (A)	40	48	40
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	CIRCUITOR	SCHNEIDER IID
	INTENSIDAD (A)	40	50	48
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 50	TELEMECANIQUE LC1 D50	TELEMECANIQUE LC1 D50
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CIRCUITOS:		C4	C5	C6
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D50	TELEMECANIQUE LC1 D50	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI		IP55		CUMPLE
	Material	FIBRA				
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI				CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI				CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI				CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra						
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI				CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI				CUMPLE
<b>CIRCUITO:</b>		C1		C2		C3
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						
<b>CIRCUITO:</b>		C4		C5		C6
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QN01**

Avda. Dubin 6 Bis CL Alpunt 1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. Dubin 6 Bis CL Alpunt 1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000015782060LD		
Nº DE CONTADOR	37635201		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	138 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	138 lámparas
POTENCIA INSTALADA	7,36 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	240,00	241,50	240,80			
INTENSIDAD (A)	12,14	8,86	10,45			
POTENCIA (kW)	2,80	2,04	2,41			
cos $\varphi$ (-)	0,95	0,95	0,95			

POTENCIA MEDIDA	7,25 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	7,36 kW

**OBSERVACIONES**

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCOOTERS IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER ICT 40

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	6x MG MULTI9 I	6x MG MULTI9 I	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	CONDICIONES SEGURIDAD MÍNIMAS
---------------------------	-------------------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QN02**

C/Atenas, 6-Bis. Alpu N02., Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>C/Atenas, 6-Bis. Alpu N02.</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000015782055LG</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>18294615</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	93 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	93 lámparas
POTENCIA INSTALADA	5,84 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,10	229,10	229,30			
INTENSIDAD (A)	7,42	6,99	7,17			
POTENCIA (kW)	1,64	1,54	1,57			
cos $\varphi$ (-)	0,95	0,95	0,95			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,75 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>5,84 kW</b>

**OBSERVACIONES**

--

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	100
Modelo: MG MULTI9 C20N	PODER DE CORTE (kA)	10
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	CPT CIRPROTECT

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER ICT		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	6x MG MULTI9	6x MG MULTI	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	CONDICIONES SEGURIDAD MÍNIMAS
---------------------------	-------------------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>QN03</b>	CL Berlin 15, Burriana (Castellón)
---------------	-------------	------------------------------------



DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CL Berlin 15	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011530244PL		
Nº DE CONTADOR			

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	112 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	112 lámparas
POTENCIA INSTALADA	7,18 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	229,90	229,00	229,00			
INTENSIDAD (A)	13,26	10,67	12,16			
POTENCIA (kW)	2,99	2,40	2,66			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	8,05 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	7,18 kW

OBSERVACIONES

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 E60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	CIRCUITOR WRU DRAL	
	INTENSIDAD (A)	40		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4	-	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	SI	
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER ICT	SCHNEIDER LC1	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	6X MG MULTI9 I	3X MG MULTI9	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	CONDICIONES SEGURIDAD MÍNIMAS
---------------------------	-------------------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QN04**

CI Roma (Novenes), I-BIS. Cami dels Cuarts. Crta. Grao, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Roma (Novenes), I-BIS. Cami dels Cuarts. Crta. Grao	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002587755LE		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	92 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	92 lámparas
POTENCIA INSTALADA	5,79 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	231,60	231,00	230,80			
INTENSIDAD (A)	8,50	8,61	7,56			
POTENCIA (kW)	1,91	1,90	1,69			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,96			

POTENCIA MEDIDA	5,50 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	5,79 kW

**OBSERVACIONES**

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	48
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	CPT CIPROTEC

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	LEGRAND	SCHENEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	25	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3x MG MULTI9 I	MG MULTI9 I	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	CONDICIONES SEGURIDAD MÍNIMAS
---------------------------	-------------------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QN05**

CL Madrid, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CL Madrid	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000015782038HX		
Nº DE CONTADOR	18294614		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	111 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	111 lámparas
POTENCIA INSTALADA	7,87 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,20	230,60	231,50			
INTENSIDAD (A)	7,08	6,55	7,00			
POTENCIA (kW)	1,58	1,45	1,57			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,95	0,96			

POTENCIA MEDIDA	4,60 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	7,87 kW

**OBSERVACIONES**

-Puerta del contador rota.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER ICT 40	CPT CIRPROTECT	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	6x MG MULTI9 I	6X MG MULTI9 I	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO

Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

2

**CUADRO****QP01**

C Torre de la Mar 0001 BJ, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C Torre de la Mar 0001 BJ	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011682371ER		
Nº DE CONTADOR	37615224		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	26 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	26 lámparas
POTENCIA INSTALADA	0,95 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	221,50	219,10	220,90			
INTENSIDAD (A)	1,10	0,87	1,41			
POTENCIA (kW)	0,24	0,19	0,30			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>0,73 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>0,95 kW</b>

**OBSERVACIONES**

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: Schneider IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUTOR	CIRCUTOR	
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	SI	
CONTACTOR	MODELO	TERASAKI TKC18	TERASAKI TKC18	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xGE EB61	GE EP61	
	INTENSIDAD (A)	16	16	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra		NO		NO CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	CONDICIONES SEGURIDAD MÍNIMAS
---------------------------	-------------------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP02**

Cl les Terrasses, 1-1, 1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Cl les Terrasses, 1-1, 1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002604357MH		
Nº DE CONTADOR	136215015		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	7 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	7 lámparas
POTENCIA INSTALADA	0,21 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	223,50	220,60	218,20			
INTENSIDAD (A)	0,22	0,27	0,53			
POTENCIA (kW)	0,05	0,05	0,11			
cos $\phi$ (-)	0,93	0,94	0,96			

POTENCIA MEDIDA	0,21 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	0,21 kW

**OBSERVACIONES**

-Las puertas se encuentran rotas .

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	25
Modelo: MG MULTI9 C32H	PODER DE CORTE (kA)	10
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	25
Modelo: MG MULTI9 ID	SENSIBILIDAD (mA)	30
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	LC1 D12 10

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		No	NO CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:	C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

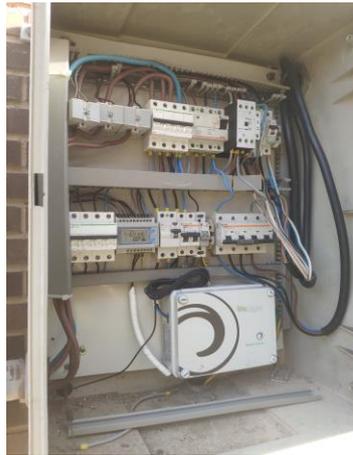
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP03**

Avda. del Grau, 23, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. del Grau, 23	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002586985DB		
Nº DE CONTADOR	18294622		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	48 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	48 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,35 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	222,60	221,40	222,50			
INTENSIDAD (A)	3,47	2,43	2,18			
POTENCIA (kW)	0,77	0,52	0,45			
cos $\varphi$ (-)	0,99	0,96	0,94			

POTENCIA MEDIDA	1,74 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	2,35 kW

**OBSERVACIONES**

-Por la disposición de sus cables y su poca flexibilidad no se ha podido medir una de las fases.

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MEDEX	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	MOELLER DIL M32-10

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER		
	INTENSIDAD (A)	10		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	METÁLICO				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		¿?				
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:	C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP04**

Avda. del Grau, 42, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>Avda. del Grau, 42</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000002587078JN</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>18287809</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	75 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	75 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,04 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	226,60	221,10	224,80			
INTENSIDAD (A)	3,97	5,94	4,07			
POTENCIA (kW)	0,88	1,29	0,91			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	<b>3,07 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>3,04 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	30
Modelo: MEDEX ICP-M	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MEDEX	MEDEX 63/4	
	INTENSIDAD (A)	63	63	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	Telemecanique LC1 D32 10	Telemecanique LC1 D32 10	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMEDEX LCS-25A	3xMG Multi9 C60N	
	INTENSIDAD (A)	25	20	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE			
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP05**

Urb. Sector. 2. Avda. Caiiada Blanch iunto CT. NPR-2 Grao, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>Urb. Sector, 2. Avda. Caiiada Blanch iunto CT. NPR-2 Grao</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000013164707WX</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>37650379</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	107 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	107 lámparas
POTENCIA INSTALADA	5,94 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	223,30	222,00	222,20			
INTENSIDAD (A)	10,31	7,72	7,46			
POTENCIA (kW)	2,26	1,67	1,68			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	<b>5,61 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>5,94 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- La puerta tiene suciedad incrustada.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IC60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUITOR	CIRCUITOR	CIRCUITOR
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	SI	SI	SI
CONTACTOR	MODELO	M DILM32-10	M DILM32-10	M DILM32-10
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	MG MULTI9 I	MG MULTI9 I	MG MULTI9 I
	INTENSIDAD (A)	32	32	40
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE			
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP06**

Travesía Constitucio, A-1-2. Grao, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Travesía Constitucio, A-1-2. Grao	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002607303HC		
Nº DE CONTADOR	136237652		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	56 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	56 lámparas
POTENCIA INSTALADA	1,92 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	232,00	231,00	232,20			
INTENSIDAD (A)	3,50	4,79	4,21			
POTENCIA (kW)	0,82	1,08	0,96			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,98	0,97			

POTENCIA MEDIDA	2,86 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	1,92 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D50 11

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	MG MULTI9 K60N	MG MULTI9 K60N	MG MULTI9 K60N
	INTENSIDAD (A)	20	20	20
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE			
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

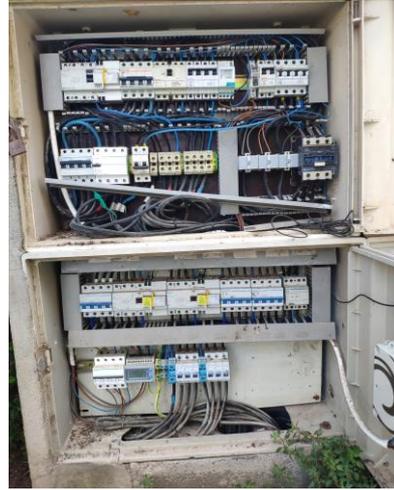
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP07**

Plaza Estany Colombri, 4-1. Grao, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Plaza Estany Colombri, 4-1. Grao	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002599118PT		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	97 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	97 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,22 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	225,20	226,20	226,20			
INTENSIDAD (A)	7,84	5,27	5,63			
POTENCIA (kW)	1,70	1,15	1,23			
cos $\phi$ (-)	0,96	0,96	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,08 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>4,22 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-Se adjunta el plano unifilar para facilitar la comprensión del cuadro.

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	63
Modelo: Medex L7C	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C1.1	C1.2
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO		MG Multi 9 C60N	MEDEX SC
	INTENSIDAD (A)		25	14
	PODER DE CORTE (kA)		6	6
	NÚMERO DE POLOS		4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO		CIRCUTOR	MEDEX
	INTENSIDAD (A)		40	40
	SENSIBILIDAD (mA)		300	300
	NÚMERO DE POLOS		4	4
	¿AUTO REARMABLE?		Si	
CONTACTOR	MODELO	Telemecanique LC1D4011		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CIRCUITOS:		C1.3	C2	C2.1
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	Hager MC440	CHNT NB1-83	MG Multi 9 C60N
	INTENSIDAD (A)	40	63	25
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	Schneider ID		CIRCUTOR
	INTENSIDAD (A)	40		40
	SENSIBILIDAD (mA)	300		300
	NÚMERO DE POLOS	4		4
	¿AUTO REARMABLE?			Si
CONTACTOR	MODELO		Hager ES 340 40A	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CIRCUITOS:		C2.2		
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MEDEX SC		
	INTENSIDAD (A)	14		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MEDEX		
	INTENSIDAD (A)	40		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4		
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

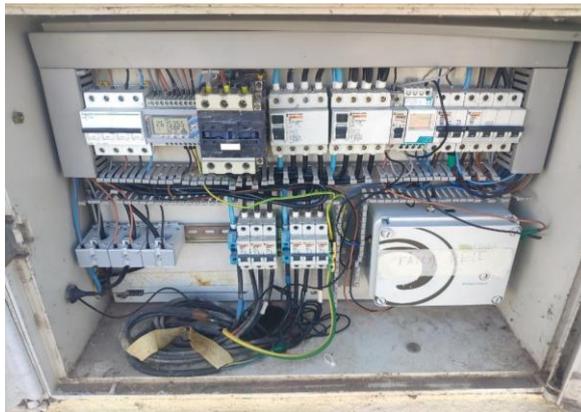
CUMPLIMIENTO REBT							
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN							
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE			
	Material	OBRA+ PVC					
	Estado de la envolvente	Buen estado					
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI			CUMPLE		
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI			CUMPLE		
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		No			NO CUMPLE		
Medida de la resistencia de puesta a tierra							
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		No			NO CUMPLE		
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		Si			CUMPLE		
CIRCUITO:		C1	C1.1	C1.2			
Protección con corte omnipolar del circuito		Si	CUMPLE	Si	CUMPLE	Si	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	Si	CUMPLE	Si	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?							
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?							
CIRCUITO:		C1.3	C2	C2.1			
Protección con corte omnipolar del circuito		Si	CUMPLE	Si	CUMPLE	Si	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		Si	CUMPLE	NO	NO CUMPLE	Si	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?							
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?							
CIRCUITO:		C7					
Protección con corte omnipolar del circuito		Si	CUMPLE				
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		Si	CUMPLE				
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?							
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?							

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO      Cristina Tomás Gil      Lidia Corduente Cabo  
FECHA DE REALIZACIÓN      05/05/2022

**CUADRO****QP08**

CI Cullera, Sin, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Cullera, Sin	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011192349ZV		
Nº DE CONTADOR	136237650		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	39 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	39 lámparas
POTENCIA INSTALADA	1,75 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	222,50	223,20	222,00			
INTENSIDAD (A)	2,98	2,91	2,51			
POTENCIA (kW)	0,66	0,63	0,55			
cos $\varphi$ (-)	0,99	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	1,84 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	1,75 kW

**OBSERVACIONES**

- La puerta del contador está rota.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMG MULTI9 K60N	3xMG MULTI9 K60N	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

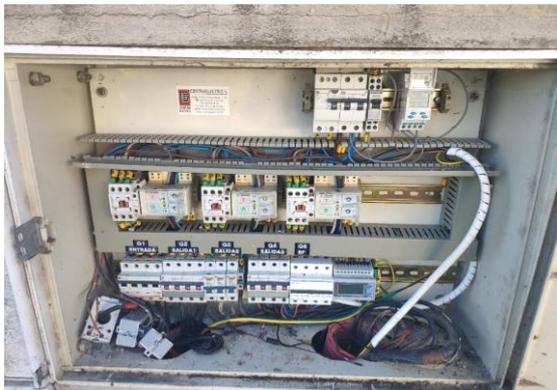
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP09**

Ci Gandia, 22 (Urb. Fomentur), Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Ci Gandia, 22 (Urb. Fomentur)	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002599079YF		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	102 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	102 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,83 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,60	231,10	232,70			
INTENSIDAD (A)	5,77	6,21	7,50			
POTENCIA (kW)	1,30	1,40	1,70			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,40 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>4,83 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- No se puede acceder ni al contador ni a parte de los circuitos. la puerta está en mal estado
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	32
Modelo: MEDEX	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	GE EP		GE
	INTENSIDAD (A)	25		25
	PODER DE CORTE (kA)	6		6
	NÚMERO DE POLOS	4		4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUITOR	CIRCUITOR	CIRCUITOR
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	SI	SI	SI
CONTACTOR	MODELO	TERASAKI	TERASAKI TKC23	TERASAKI
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO		MG MULTI9 K60N	
	INTENSIDAD (A)		20	
	PODER DE CORTE (kA)		6	
	NÚMERO DE POLOS		1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP10**

C/ Oropesa. 1-61s. Jardín A-11, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Oropesa. 1-61s. Jardín A-11	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000015756087VA		
Nº DE CONTADOR	136237577		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	67 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	67 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,34 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	MEDIO APAGADA O APAGADA PARCIAL

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,50	232,60	231,20			
INTENSIDAD (A)	3,25	4,29	2,11			
POTENCIA (kW)	0,71	0,89	0,48			
cos $\phi$ (-)	0,95	0,95	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>2,08 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>3,34 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- Se ha comprobado en campo que una de las líneas está bajada y hay varias calles de este CM que no funcionan.
- Tras el test se ha detectado que el diferencial del primer circuito no funciona.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	100
Modelo: MOELLER C100/3N	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	MOELLER C25	MOELLER
	INTENSIDAD (A)	20	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	3	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MOELLER	MOELLER	CIRCUITOR
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	SI
CONTACTOR	MODELO	TERASAKI TKC22	TERASAKI TKC22	TERASAKI TKC22
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CIRCUITOS:		C4	C5	C6
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MOELLER		
	INTENSIDAD (A)	25		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MOELLER		
	INTENSIDAD (A)	10		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4		
	¿AUTO REARMABLE?	NO		
CONTACTOR	MODELO	TERASAKI		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

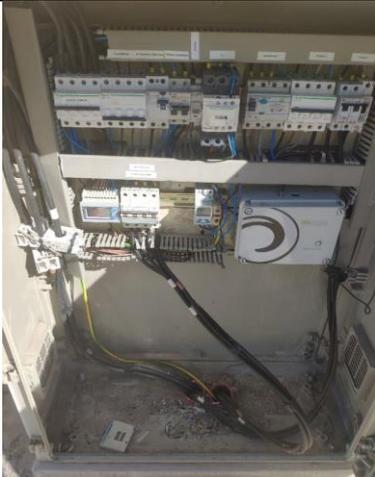
CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI		IP55		CUMPLE
	Material	FIBRA				
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI				CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI				CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI				CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra						
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI				CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI				CUMPLE
<b>CIRCUITO:</b>		C1		C2		C3
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	SI	CUMPLE	SI CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						
<b>CIRCUITO:</b>		C4		C5		C6
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE			
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE			
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

<b>ESTADO GENERAL DEL CUADRO</b>	<b>DEFICIENTE</b>
----------------------------------	-------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>QP11</b>	CI Atlantic, 74-1. Aloha., Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Atlantic, 74-1. Aloha.	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES002100002589322LW		
Nº DE CONTADOR			

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	219 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	219 lámparas
POTENCIA INSTALADA	12,37 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	222,00	223,80	224,10			
INTENSIDAD (A)	17,45	13,00	14,76			
POTENCIA (kW)	3,70	2,86	3,24			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,98	0,97			

POTENCIA MEDIDA	9,80 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	12,37 kW

OBSERVACIONES
-Hay un subcuadro del C2.
-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	50
Modelo: SCHNEIDER IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	GE EP61	
	INTENSIDAD (A)	40	32	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	-
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	HAGER 440M		
	INTENSIDAD (A)	40		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4	-	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER LC1D40A		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	1X MEDEX /1xMEDEX1xSIEMENS		
	INTENSIDAD (A)	50/40/50		
	PODER DE CORTE (kA)	06/06/2003		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

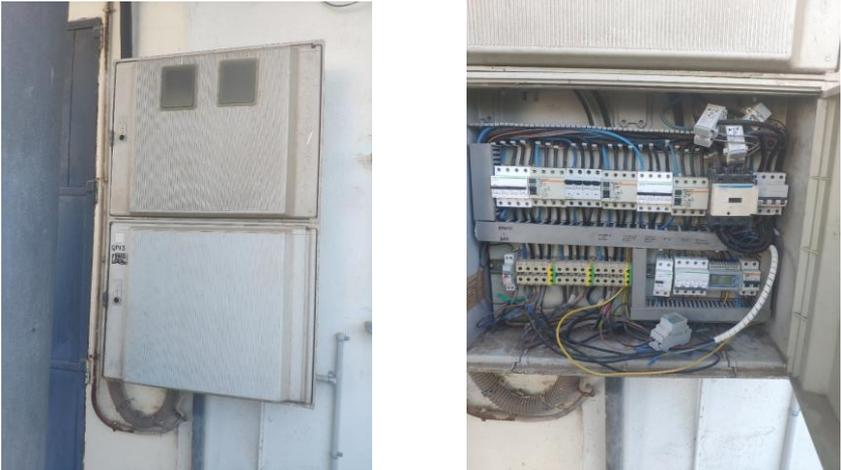
CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE		
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE		
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE		
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE		
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE		
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE		
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	NO	NO CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

<b>CUADRO</b>	<b>QP13</b>	Avda. Mediterrania, 42-Bis. CT Savarin, Burriana (Castellón)
		

DATOS GENERALES			
LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Avda. Mediterrania, 42-Bis. CT Savarin	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002589322LW		
Nº DE CONTADOR	136237925		

CENTRO DE MANDO	
PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	91 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	91 lámparas
POTENCIA INSTALADA	6,96 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

MEDIDAS EN LOS CUADROS						
	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,10	233,30	230,90			
INTENSIDAD (A)	23,78	4,91	3,18			
POTENCIA (kW)	5,42	1,10	0,69			
cos $\varphi$ (-)	0,99	0,97	0,95			

POTENCIA MEDIDA	7,21 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	6,96 kW

OBSERVACIONES
<p>-No se ve la telegestión, pero sí que están los toroidales.</p> <p>-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.</p>

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SIEMENS 5SL6440-7	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D80

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	SCHNEIDER IC60N	MOELLER	SCHNEIDER IC60N
	INTENSIDAD (A)	20	40	32
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9	MG MULTI9 ID
	INTENSIDAD (A)	40	40	40
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra			CUMPLE			
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP14**

CI Formentera, 8-Bis Bajo, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>CI Formentera, 8-Bis Bajo</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000010244437VG</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>37484766</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	66 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	66 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,88 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	215,40	217,30	214,30			
INTENSIDAD (A)	4,92	4,97	6,67			
POTENCIA (kW)	1,04	1,05	1,40			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	<b>3,49 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>2,88 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	63
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID	MG MULTI9 ID
	INTENSIDAD (A)	25	25	25
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO	MOELLER DILM32-01	MG MULTI9 CT 25	MG MULTI9 CT 25
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3x ABB	3x MG MULTI9 K60N	3xMG MULTI9 K60N
	INTENSIDAD (A)	25	20	20
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP15**

CI Benicassim, 50 Bajo. Urbanizacion A-10-1 3-1 5, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>CI Benicassim, 50 Bajo. Urbanizacion A-10-1 3-1 5</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000013853252QG</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>146240342</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	114 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	114 lámparas
POTENCIA INSTALADA	5,28 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	221,00	222,80	221,50			
INTENSIDAD (A)	7,41	7,11	7,84			
POTENCIA (kW)	1,61	1,55	1,69			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,85 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>5,28 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- La puerta está rota
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	6
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	40
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N	MG MULTI9 C60N
	INTENSIDAD (A)	20	20	20
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	AFEISA RDRM35-1	AFEISA RDRM25-1
	INTENSIDAD (A)	40		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	SI	SI
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 DT20	TELEMECANIQUE LC1 DT20	TELEMECANIQUE LC1 DT20
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	MG MULTI9 K60N	MG MULTI9 K60N	MG MULTI9 K60N
	INTENSIDAD (A)	20	20	20
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	3
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI	CUMPLE			
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI	CUMPLE			
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI	CUMPLE			
Medida de la resistencia de puesta a tierra		CUMPLE				
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI	CUMPLE			
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI	CUMPLE			
CIRCUITO:	C1	C2	C3			
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP16**

CI Mig Jorn, 1-1 , I, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Mig Jorn, 1-1 , I	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002594048VJ		
Nº DE CONTADOR	146261037		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	84 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	84 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,96 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,10	230,00	230,90			
INTENSIDAD (A)	5,31	5,19	7,87			
POTENCIA (kW)	1,18	1,16	1,76			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,97	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,10 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>3,96 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	-	-	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNAIZER IID	SCHNAIZER IID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D50	TELEMECANIQUE LC1 D80	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMEDEX	1xMEDEX/ 2xSIEMENS	
	INTENSIDAD (A)	32	50	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envoltorio del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	METÁLICO		
	Estado de la envoltorio	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		NO		NO CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO

Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

2

**CUADRO****QP17**

C/ Rosa dels Vents, 11. A-1 9-20, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Rosa dels Vents, 11. A-1 9-20	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000011224146VM		
Nº DE CONTADOR	14625568		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	99 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	99 lámparas
POTENCIA INSTALADA	3,81 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	233,70	231,60	233,10			
INTENSIDAD (A)	7,61	6,76	4,00			
POTENCIA (kW)	1,73	1,53	0,90			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,97	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>4,16 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>3,81 kW</b>

**OBSERVACIONES**

- El cierre del cuadro abre con dificultad.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			GE C10
	INTENSIDAD (A)			10
	PODER DE CORTE (kA)			6
	NÚMERO DE POLOS	-	-	4
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	LEGRAND DX3-ID	CIRCUITOR	CIRCUITOR
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	30	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	-	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	SI
CONTACTOR	MODELO	GE CL04	MITSUBISHI S-N35	HAGER ES 420
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	6XFERRAZ SCHAWMUT	6XFERRAZ SCHAWMUT	
	INTENSIDAD (A)	32	32	
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE		
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE		
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE		
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE		
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE		
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE		
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE		
CIRCUITO:		C1	C2	C3		
Protección con corte omnipolar del circuito		NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE	SI
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP18**

CI Illes Columbretes, 38, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Illes Columbretes, 38	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002594808GZ		
Nº DE CONTADOR	18287808		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	46 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	46 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,04 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	246,60	247,30	250,70			
INTENSIDAD (A)	2,85	1,46	3,36			
POTENCIA (kW)	0,67	0,33	0,81			
cos $\varphi$ (-)	0,95	0,92	0,97			

POTENCIA MEDIDA	1,81 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	2,04 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUITOR	MG MULTI9 ID	
	INTENSIDAD (A)		25	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	-	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	NO	
CONTACTOR	MODELO	SCHNEIDER LC1D25	TELEMECANIQUE LC1 D18 10	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3X Siemens	3X GE EP61	
	INTENSIDAD (A)	20	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		NO		NO CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

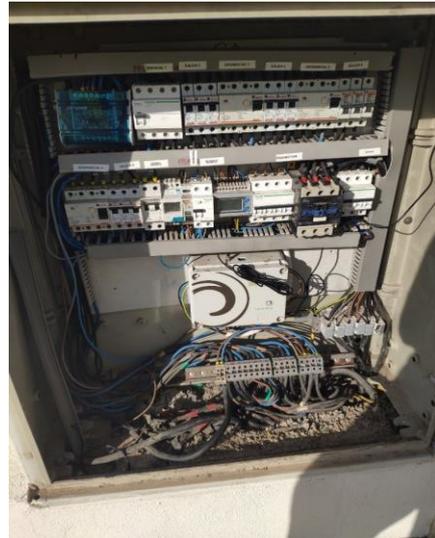
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP19**

Ecce Homo, 1-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Ecce Homo, 1-1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002588289CG		
Nº DE CONTADOR	8359769		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	184 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	184 lámparas
POTENCIA INSTALADA	10,93 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	244,50	242,80	243,90			
INTENSIDAD (A)	11,16	13,58	17,08			
POTENCIA (kW)	2,65	3,20	4,07			
cos $\phi$ (-)	0,97	0,96	0,97			

POTENCIA MEDIDA	9,92 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	10,93 kW

**OBSERVACIONES**

- El diferencial del C4 no funciona.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SCHNEIDER IK80N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	TELEMECANIQUE LC1 D40 11

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	SCHNEIDER IID	MEDEX FM63/4	MEDEX FM63 -4
	INTENSIDAD (A)	40	63	63
	SENSIBILIDAD (mA)	30	300	300
	NÚMERO DE POLOS	4	4	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	NO
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	2xMEDEX/1x MEDEX	3x Medex	3xMG MULTI9 K60N
	INTENSIDAD (A)	25/32	32	40
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	6
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	1+1+1

CIRCUITOS:		C4	C5	C6
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	MEDEX FM63 -4		
	INTENSIDAD (A)	63		
	SENSIBILIDAD (mA)	300		
	NÚMERO DE POLOS	4		
	¿AUTO REARMABLE?	NO		
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	2xMedex /1xMedex		
	INTENSIDAD (A)	25/32		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT						
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN						
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI		IP55		CUMPLE
	Material	FIBRA				
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO				
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI				CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI				CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI				CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra						
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI				CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI				CUMPLE
<b>CIRCUITO:</b>		C1		C2		C3
Protección con corte omnipolar del circuito		NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE	NO
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE	SI
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						
<b>CIRCUITO:</b>		C4		C5		C6
Protección con corte omnipolar del circuito		NO	NO CUMPLE			
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE			
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?						
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?						

<b>ESTADO GENERAL DEL CUADRO</b>	<b>DEFICIENTE</b>
----------------------------------	-------------------

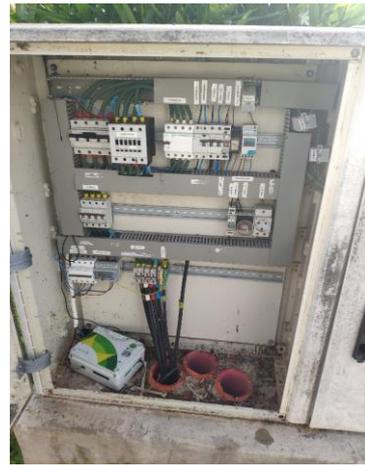
TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP20**

CI Ibiza, 2-Bis, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Ibiza, 2-Bis	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000015681074KQ		
Nº DE CONTADOR	60083469		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	80 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	80 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,73 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	231,00	231,00	231,20			
INTENSIDAD (A)	4,03	4,36	4,33			
POTENCIA (kW)	0,80	0,97	0,97			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,96	0,96			

POTENCIA MEDIDA	2,74 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	4,73 kW

**OBSERVACIONES**

-La telegestión actual no se encuentra sujeta a nada, sino que esta en el suelo del cuadro.

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	80
Modelo:  GE IEC 947-2	PODER DE CORTE (kA)	10
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:  SCHNEIDER IID	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	GE C63		
	INTENSIDAD (A)	63		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE		
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE		
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO

Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

2

**CUADRO****QP21**

Calle Serratella, 6-1, 1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>Calle Serratella, 6-1, 1</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000002599726BX</b>		
Nº DE CONTADOR			

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	53 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	53 lámparas
POTENCIA INSTALADA	1,60 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	217,00	217,00	221,00			
INTENSIDAD (A)	4,03	1,74	2,16			
POTENCIA (kW)	0,85	0,37	0,46			
cos $\varphi$ (-)	0,95	0,97	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>1,68 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>1,60 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-El cuadro se encuentra en muy mal estado. Por un lado la puerta se encuentra rota y esta sujeta por un alambre que se cierra con un candado. Por otro lado como se puede comprobar en la imagen los componentes del cuadro y la telegestión se encuentran sueltos sin estar sujetos al cuadro.

-En el cuadro hay 4 diferenciales en total. En cada circuito hay dos en paralelo, por lo que hay un diferencial normal y uno rearmable de la marca CIRCUITOR en cada circuito.

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:  MG Multi9	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	MG MULTI9 C63H	MG Multi9 C63H	
	INTENSIDAD (A)	50	50	
	PODER DE CORTE (kA)	8	8	
	NÚMERO DE POLOS	-	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	legrand	MG Multi9 ID	
	INTENSIDAD (A)	25	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	Telemecanique LC1DT32	Telemecanique	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	PVC		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		NO		NO CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	OBSOLETO
---------------------------	----------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP22**

CI Serratella, 230. (Cuadro Alpu 143), Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	CI Serratella, 230. (Cuadro Alpu 143)	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002599626FW		
Nº DE CONTADOR	60010750		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	174 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	174 lámparas
POTENCIA INSTALADA	13,37 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	239,90	30,90	237,00			
INTENSIDAD (A)	15,88	0,13	20,27			
POTENCIA (kW)	3,42	0,01	4,49			
cos $\varphi$ (-)	0,90	0,43	0,92			

POTENCIA MEDIDA	7,92 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	13,37 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo:  SERIES GTI	PODER DE CORTE (kA)	10
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:  CIRCUITOR WRU 10 RAL	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	GE C32		
	INTENSIDAD (A)	32		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	4		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
¿AUTO REARMABLE?				
CONTACTOR	MODELO	GE CL04		
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	SI	CUMPLE		
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE		
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE		
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE		

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP23**

Camino Marge, 64-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	<b>Burriana</b>	PROVINCIA	<b>Castellón</b>
DIRECCIÓN	<b>Camino Marge, 64-1</b>	C.P.	<b>12530</b>
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	<b>ES0021000012782506ZT</b>		
Nº DE CONTADOR	<b>136237761</b>		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	28 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	28 lámparas
POTENCIA INSTALADA	1,74 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,00	232,00	230,00			
INTENSIDAD (A)	3,16	0,69	3,32			
POTENCIA (kW)	0,41	0,15	0,75			
cos $\varphi$ (-)	0,98	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	<b>1,31 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>1,74 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.



PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	16
Modelo: GE EP64	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	-
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO	Schneider IK60N	GE EP64	
	INTENSIDAD (A)	10	10	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	AFEISA RDRM25/1	AFEISA RDRM25/1	
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	SI	SI	
CONTACTOR	MODELO	GE CL01	GE CL01	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT					
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN					
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE	
	Material	FIBRA			
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO			
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE	
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE	
CIRCUITO:		C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP24**

Camino la Coixa. 20-Prox, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Camino la Coixa. 20-Prox	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002604430PE		
Nº DE CONTADOR	37637678		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	23 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	23 lámparas
POTENCIA INSTALADA	1,93 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	238,20	235,00	237,50			
INTENSIDAD (A)	2,00	3,00	0,91			
POTENCIA (kW)	0,47	0,71	0,21			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,97			

POTENCIA MEDIDA	1,39 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	1,93 kW

**OBSERVACIONES**

- La puerta esta rota.
- No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.

PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: Schneider IK60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: Schneider	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	3xMOELLER CLS6		
	INTENSIDAD (A)	32		
	PODER DE CORTE (kA)	6		
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1		

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito		NO	NO CUMPLE	
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		NO	NO CUMPLE	
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO

Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

2

**CUADRO****QP25**

C/ Chipre, 1-1. junto CT., Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	C/ Chipre, 1-1. junto CT.	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000012550571AC		
Nº DE CONTADOR	206505954		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	38 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	38 lámparas
POTENCIA INSTALADA	2,17 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	225,70	226,60	224,70			
INTENSIDAD (A)	2,16	2,31	3,37			
POTENCIA (kW)	0,47	0,51	0,74			
cos $\varphi$ (-)	0,97	0,97	0,98			

POTENCIA MEDIDA	1,72 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	2,17 kW

**OBSERVACIONES**

-No dispone de protección contra sobretensiones, exigida por el actual REBT.



PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	20
Modelo: MG MULTI9 C60N	PODER DE CORTE (kA)	6
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: CIRCUTOR	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
CONTACTOR	MODELO	ABB A16-30-01

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	SENSIBILIDAD (mA)			
	NÚMERO DE POLOS			
	¿AUTO REARMABLE?			
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	SI	IP55	CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:		C1	C2	C3
Protección con corte omnipolar del circuito	NO	NO CUMPLE		
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	NO	NO CUMPLE		
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?	SI	CUMPLE		
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?	SI	CUMPLE		

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo

**CUADRO****QP26**

Calle De la Llum, 2-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Calle De la Llum, 2-1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000002604619VG		
Nº DE CONTADOR	37637499		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	22 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	22 lámparas
POTENCIA INSTALADA	0,66 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	213,60	211,50	210,60			
INTENSIDAD (A)	1,60	1,15	1,42			
POTENCIA (kW)	0,34	0,24	0,29			
cos $\varphi$ (-)	0,96	0,97	0,96			

POTENCIA MEDIDA	<b>0,87 kW</b>
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	<b>0,66 kW</b>

**OBSERVACIONES**

-El candado del cuadro no funciona. Se puede abrir el cuadro debido a que la bisagra de la puerta esta roto por lo que se puede abrir desde ese lado.

-La telegestión del cuadro no esta bien sujeta. Sino que al abrir la puerta del cuadro se cae al suelo como se puede apreciar en la imagen.

-Además de la telegestión este cuadro cuenta también con programador astronómico.



PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	40
Modelo: SIEMENS	PODER DE CORTE (kA)	3
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)
Modelo: SIEMENS	SENSIBILIDAD (mA)	300
	NÚMERO DE POLOS	4
	¿AUTO REARMABLE?	NO
	CONTACTOR	MODELO

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	NID4	SIEMENS	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO			
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	SIEMENS	SIEMENS	
	INTENSIDAD (A)	25	25	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT				
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN				
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE
	Material	FIBRA		
	Estado de la envolvente	MAL ESTADO		
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?		SI		CUMPLE
¿Dispone de interruptor manual - automático?		SI		CUMPLE
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?		SI		CUMPLE
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?		SI		CUMPLE
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?		SI		CUMPLE
CIRCUITO:	C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito	NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?	SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?				
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?				

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	NECESITA MEJORAS
---------------------------	------------------

TRABAJADORES DE CAMPO

Cristina Tomás Gil

Lidia Corduente Cabo

FECHA DE REALIZACIÓN

05/05/2022

**CUADRO****QP27**

Calle Antoni Gaudí, 14-1, Burriana (Castellón)

**DATOS GENERALES**

LOCALIDAD	Burriana	PROVINCIA	Castellón
DIRECCIÓN	Calle Antoni Gaudí, 14-1	C.P.	12530
Nº IDENTIFICACIÓN SUMINISTRO (CUPS)	ES0021000010912094LV		
Nº DE CONTADOR	41694945		

**CENTRO DE MANDO**

PUNTOS DE LUZ ASOCIADOS	57 puntos de luz
LÁMPARAS ASOCIADAS	57 lámparas
POTENCIA INSTALADA	4,72 kW
SISTEMA DE ENCENDIDO	TELEGESTIÓN
SISTEMA DE AHORRO	SIN REGULACIÓN

**MEDIDAS EN LOS CUADROS**

	SIN REGULACIÓN DE FLUJO			CON REGULACIÓN DE FLUJO		
	R	S	T	R	S	T
TENSIÓN (V)	230,60	231,90	231,40			
INTENSIDAD (A)	5,04	3,88	5,25			
POTENCIA (kW)	1,15	0,89	1,18			
cos $\phi$ (-)	0,98	0,98	0,98			

POTENCIA MEDIDA	3,22 kW
POTENCIA TEÓRICA (Incluye todas las luminarias y el equipo auxiliar)	4,72 kW

**OBSERVACIONES**

-Como se puede ver en la imagen el candado esta suelto y no cierra la puerta.

-Fusibles en el interior del cuadro de mando.

-Falta protección contra sobretensiones.



PROTECCIONES GENERALES		
ICP	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	PODER DE CORTE (kA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	INTENSIDAD (A)	
Modelo:	SENSIBILIDAD (mA)	
	NÚMERO DE POLOS	
	¿AUTO REARMABLE?	
CONTACTOR	MODELO	

PROTECCIONES POR LÍNEA				
CIRCUITOS:		C1	C2	C3
INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO	MODELO			
	INTENSIDAD (A)			
	PODER DE CORTE (kA)			
	NÚMERO DE POLOS			
INTERRUPTOR DIFERENCIAL	MODELO	CIRCUTOR	SCHNEIDER IID	
	INTENSIDAD (A)	40	40	
	SENSIBILIDAD (mA)	300	300	
	NÚMERO DE POLOS	4	4	
	¿AUTO REARMABLE?	NO	NO	
CONTACTOR	MODELO	GE CL03	GE CL03	
INTERRUPTOR UNIPOLAR	MODELO	ABB	ABB C10	
	INTENSIDAD (A)	10	10	
	PODER DE CORTE (kA)	6	6	
	NÚMERO DE POLOS	1+1+1	1+1+1	

CUMPLIMIENTO REBT					
CUMPLIMIENTO CUADRO DE PROTECCIÓN					
Envolvente del cuadro	¿Se encuentra protegido contra la penetración de polvo y chorros de agua?	NO	-	NO CUMPLE	
	Material	FIBRA			
	Estado de la envolvente	BUEN ESTADO			
¿La ubicación de la puerta de acceso está entre 0,3 y 2 m de altura?			SI	CUMPLE	
¿Dispone de interruptor manual - automático?			SI	CUMPLE	
¿El cuadro dispone de puesta a tierra?			SI	CUMPLE	
Medida de la resistencia de puesta a tierra				CUMPLE	
¿Las partes metálicas están conectadas a tierra?			SI	CUMPLE	
¿Los elementos de medida están situados en un módulo independiente?			SI	CUMPLE	
CIRCUITO:		C1	C2	C3	
Protección con corte omnipolar del circuito		NO	NO CUMPLE	NO	NO CUMPLE
¿La intensidad de defecto es 300 mA o menos?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Resistencia de aislamiento Ra > 0,5 MΩ?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE
¿Existe selectividad entre interruptores del mismo circuito?		SI	CUMPLE	SI	CUMPLE

ESTADO GENERAL DEL CUADRO	DEFICIENTE
---------------------------	------------

TRABAJADORES DE CAMPO  
FECHA DE REALIZACIÓN

Cristina Tomás Gil  
05/05/2022

Lidia Corduente Cabo