

	CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO	Nº Inspección:
		Cuadro: 346

EXP.: CUADRO: CM 346 - ESTEBAN SANCHEZ
FECHA: 8-08-2016 **TÉCNICO:** CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS C.PROTECCIÓN C.MANDO

PRESENTES EN LA VISITA		ZONAS INSPECCIONADAS	
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Edificio:	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Planta o nivel:	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	Amador	Zona inspeccionada	Cuadro exterior

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES	NP	SI	NO	NV	NC	Accesibilidad apartamentada por detrás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Carril DIN 1: 15 módulos libres					
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 2: 5 módulos libres					
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 3: 25 módulos libres					
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRUEBAS	NP	SI	NO	NV	NC
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:					
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:					
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NP	SI	NO	NV	NC	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

OBSERVACIONES Y CROQUIS

Cuadro en buen estado, tanto apartamentada como elementos. El cuadro deberá ir provisto de dispositivos de protección contra sobretensiones, comprobador continuo de la instalación a tierras e interruptor diferencial de rearme automático. Existen diferenciales rearmables pero no funcionan. No rearmar.

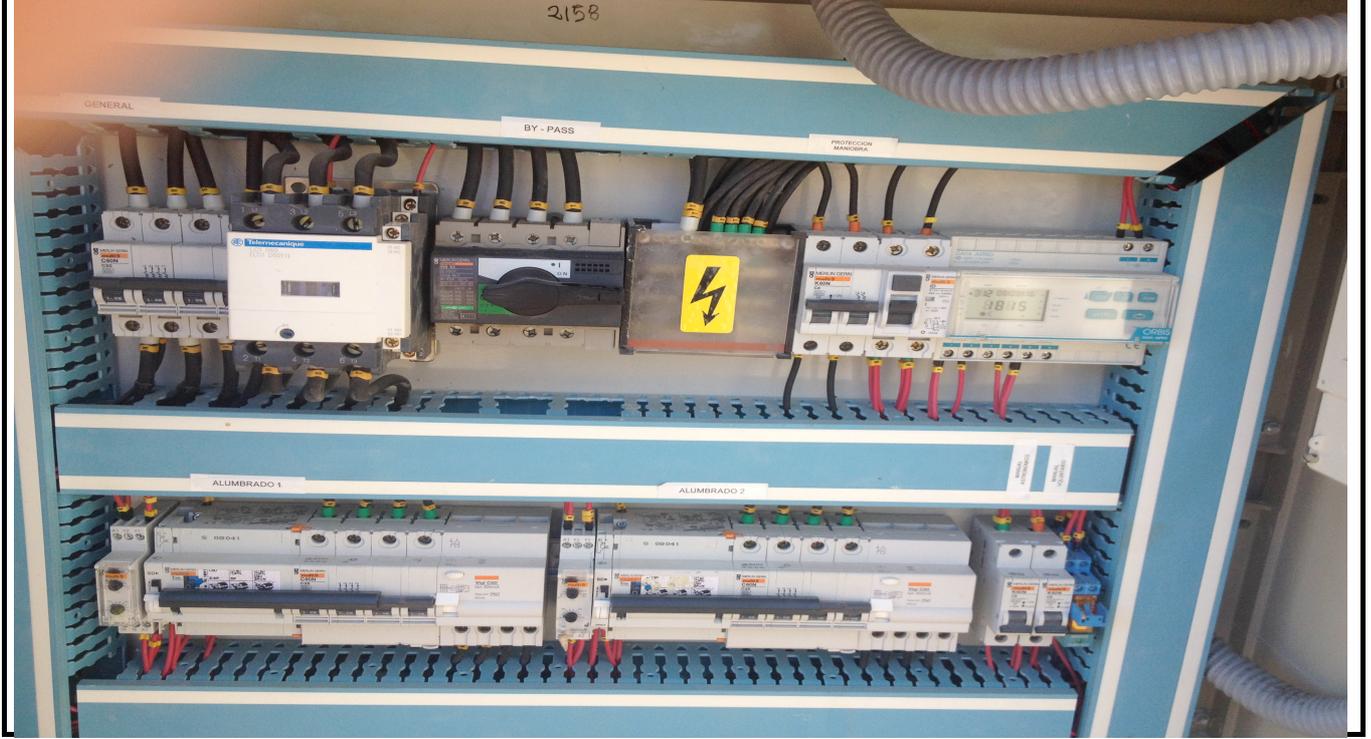
LEYENDA	SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable NO: No aceptable	Firma Técnico Inspector: CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS
NV: No Visto NC: No Colocado	
NP: No Procede	
EDICIÓN: 01	

	FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección:
			CUADRO 345
EXP.:	ORD.:	CUADRO:	CM 345 - ROSA TELESFORO GUMIEL
FECHA:	8-08-2016	TÉCNICO :	CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS

FOTOGRAFÍA 1: **Envolvente, Equipo de medida**



FOTOGRAFÍA 2: **Componentes, conexionado**



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 21/7/16

	CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO	Nº Inspección: 347
EXP.: CUADRO: CM 347 - FRANCISCO SANSÓN MORENO		Cuadro: 347

FECHA: **8-08-2016** TÉCNICO: **CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS** C.PROTECCIÓN C.MANDO

PRESENTES EN LA VISITA		ZONAS INSPECCIONADAS	
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Edificio:	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Planta o nivel:	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	Amador	Zona inspeccionada	Cuadro exterior

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES	NP	SI	NO	NV	NC	Accesibilidad apartamentada por detrás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Carril DIN 1: 15 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 2: 5 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 3: 25 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRUEBAS	NP	SI	NO	NV	NC
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NP	SI	NO	NV	NC	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES Y CROQUIS

Cuadro en buen estado, tanto apartamentada como elementos. El cuadro deberá ir provisto de dispositivos de protección contra sobretensiones, comprobador continuo de la instalación a tierras e interruptor diferencial de rearme automático. Existen diferenciales rearmables pero no funcionan. No rearmar.

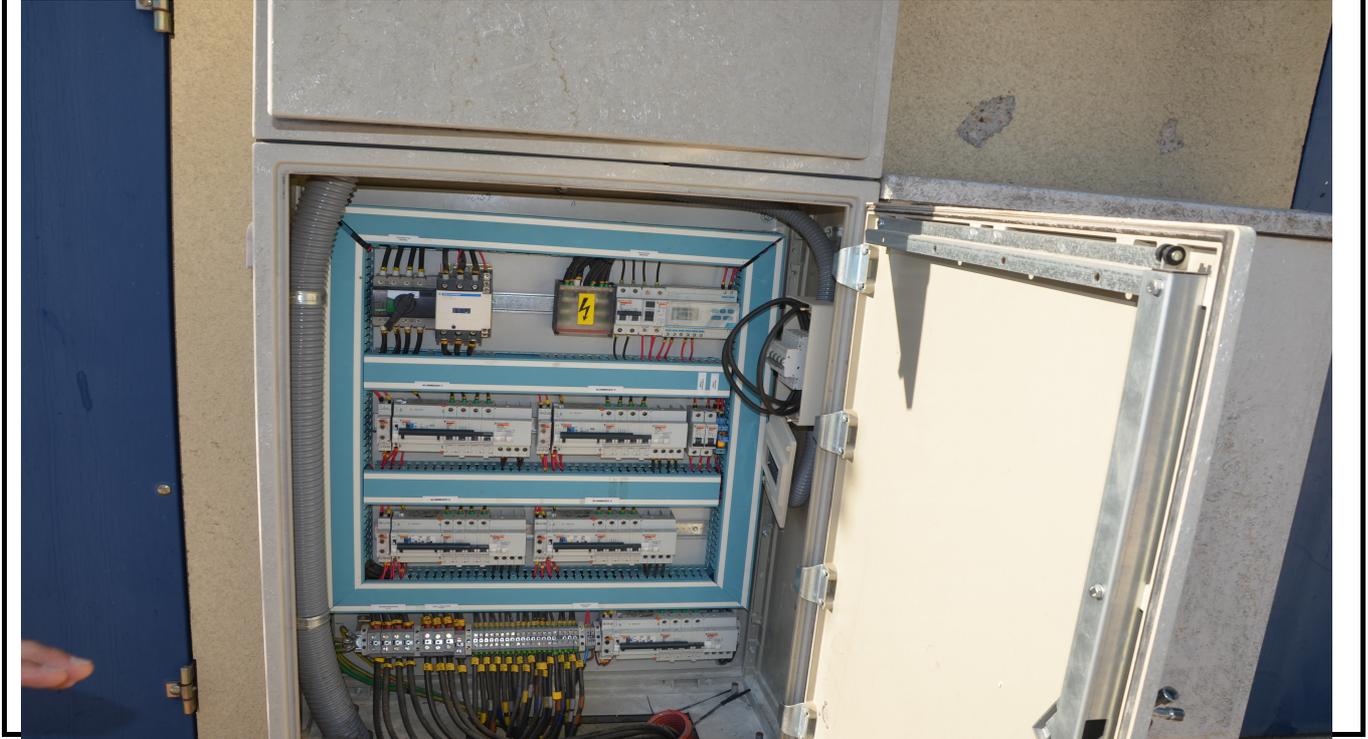
LEYENDA	SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable NO: No aceptable	Firma Técnico Inspector: CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS
NV: No Visto NC: No Colocado	
NP: No Procede	
EDICIÓN: 01	

	FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección:
			CUADRO 348
EXP.:	ORD.:	CUADRO:	CM 348 - HERMANOS VIDARTE
FECHA:	8-08-2016	TÉCNICO :	CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS

FOTOGRAFÍA 1: **Envolvente, Equipo de medida**



FOTOGRAFÍA 2: **Componentes, conexionado**



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 21/7/16

	CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO	Nº Inspección:
		Cuadro: 348

EXP.: CUADRO: CM 348 - HERMANOS VIDARTE
FECHA: 8-08-2016 **TÉCNICO:** CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS C.PROTECCIÓN C.MANDO

PRESENTES EN LA VISITA	ZONAS INSPECCIONADAS
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Edificio:
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Planta o nivel:
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	Zona inspeccionada: Cuadro exterior

DOCUMENTACIÓN	MONTAJE
NP SI NO NV	NP SI NO NV NC
Correspondencia entre planos y obra	Accesibilidad apartamentada por delante
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES	Accesibilidad apartamentada por detrás
NP SI NO NV NC	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>	Rótulos en cuadro
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	Entrada cables con prensaestopas
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>	Salida cables con prensaestopas
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	Nivelación del cuadro
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>	Puesta a tierra según RBT
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	Espacio libre para ampliaciones
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	Carril DIN 1: 15 módulos libres
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Carril DIN 2: 5 módulos libres
Reductor de flujo luminoso	Carril DIN 3: 25 módulos libres
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Otros:
Telegestión	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Identificación bornes	
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	PRUEBAS
Identificación conductores	NP SI NO NV NC
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Disparo manual de:
Identificación cables en canaletas	• Interruptor automático
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial
Ensayo simulado UNE 60439-1	• Contactores
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	• Intensidad disparo en diferenciales
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Otros:
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
NP SI NO NV NC	
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Otros:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

OBSERVACIONES Y CROQUIS

Cuadro en buen estado, tanto apartamentada como elementos. El cuadro deberá ir provisto de dispositivos de protección contra sobretensiones, comprobador continuo de la instalación a tierras e interruptor diferencial de rearme automático. Existen diferenciales rearmables pero no funcionan. No rearmar.

LEYENDA	SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable	Firma Técnico Inspector: CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS
NO: No aceptable	
NV: No Visto	
NC: No Colocado	
NP: No Procede	
EDICIÓN: 01	



FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN

Nº Inspección:

CUADRO 349

EXP.:

ORD.:

CUADRO:

CM 349 - MATILDE LANDA

FECHA: 8-08-2016

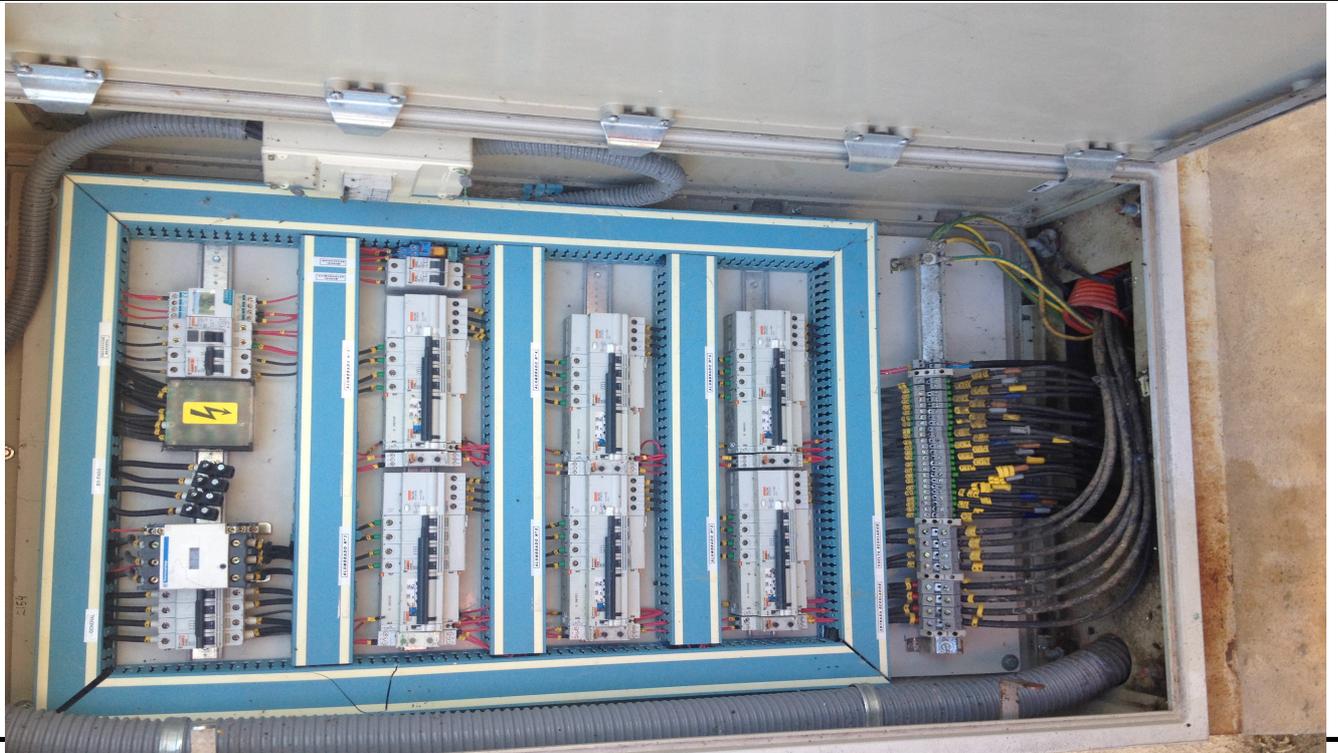
TÉCNICO :

CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS

FOTOGRAFÍA 1: Envolverte, Equipo de medida



FOTOGRAFÍA 2: Componentes, conexionado



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN:

21/7/16

	CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO	Nº Inspección:
		Cuadro: 349

EXP.: CUADRO: CM 349 - MATILDE LANDA
FECHA: 8-08-2016 **TÉCNICO:** CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS C.PROTECCIÓN C.MANDO

PRESENTES EN LA VISITA		ZONAS INSPECCIONADAS	
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Edificio:	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Planta o nivel:	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	Amador	Zona inspeccionada	Cuadro exterior

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES	NP	SI	NO	NV	NC	Accesibilidad apartamentada por detrás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Carril DIN 1: 15 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 2: 5 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x50A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 3: 25 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRUEBAS	NP	SI	NO	NV	NC
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> </	



FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN

Nº Inspección:

CUADRO 350

EXP.:

ORD.:

CUADRO:

CM 350 - EUGENIO GARCIA ESTOP

FECHA:

8-08-2016

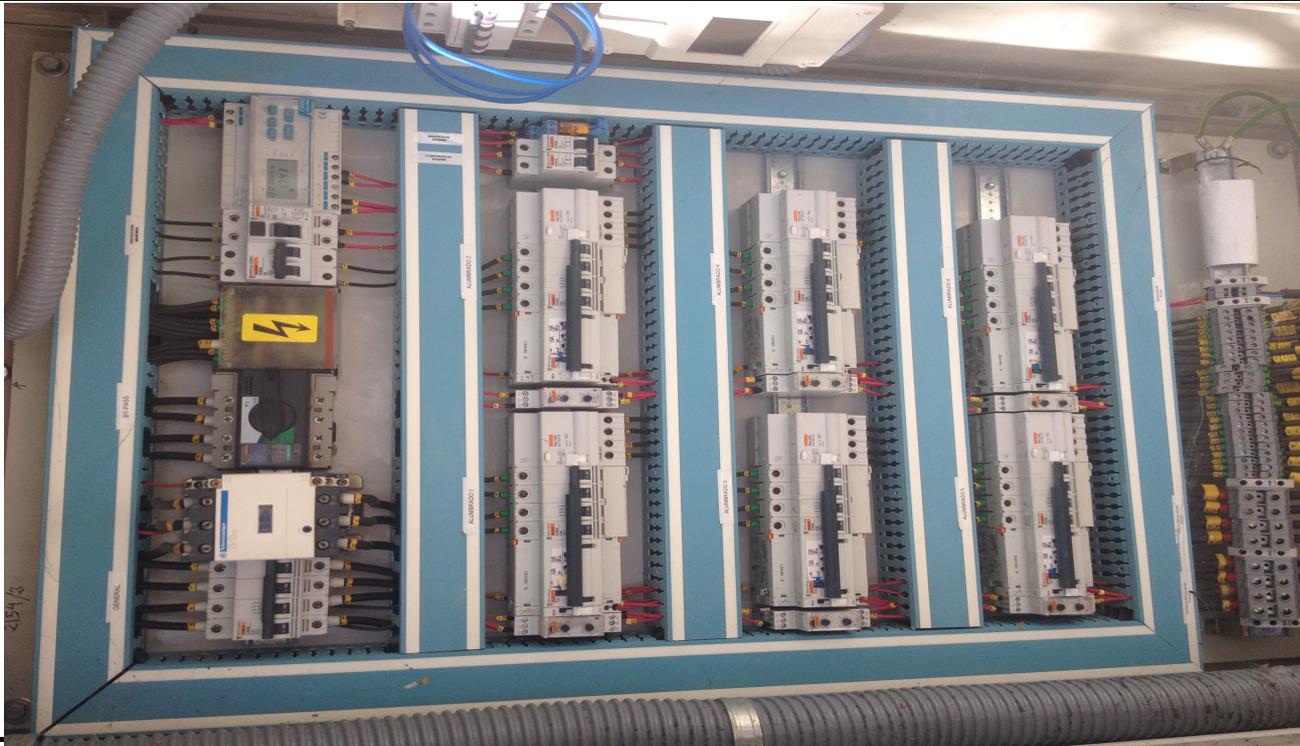
TÉCNICO :

CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS

FOTOGRAFÍA 1: Envolvente, Equipo de medida



FOTOGRAFÍA 2: Componentes, conexaso



firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN:

21/7/16

	CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO	Nº Inspección:
		Cuadro: 350

EXP.: CUADRO: CM 350 - EUGENIO GARCIA ESTOP

FECHA: 8-08-2016 **TÉCNICO:** CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS C.PROTECCIÓN C.MANDO

PRESENTES EN LA VISITA		ZONAS INSPECCIONADAS	
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:		Edificio:	
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:		Planta o nivel:	
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	Amador	Zona inspeccionada	Cuadro exterior

DOCUMENTACIÓN	NP	SI	NO	NV	NC	MONTAJE	NP	SI	NO	NV	NC
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICACIONES	NP	SI	NO	NV	NC	Accesibilidad apartamentada por detrás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cuadros de Protección y Medida</u>						Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Cajas de Protección y Control</u>						Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Verificaciones Generales</u>						Carril DIN 1: 15 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 2: 5 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 3: 25 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRUEBAS	NP	SI	NO	NV	NC
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo manual de:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NP	SI	NO	NV	NC	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OBSERVACIONES Y CROQUIS

Cuadro en buen estado, tanto apartamentada como elementos. El cuadro deberá ir provisto de dispositivos de protección contra sobretensiones, comprobador continuo de la instalación a tierras e interruptor diferencial de rearme automático. Existen diferenciales rearmables pero no funcionan. No rearmar.

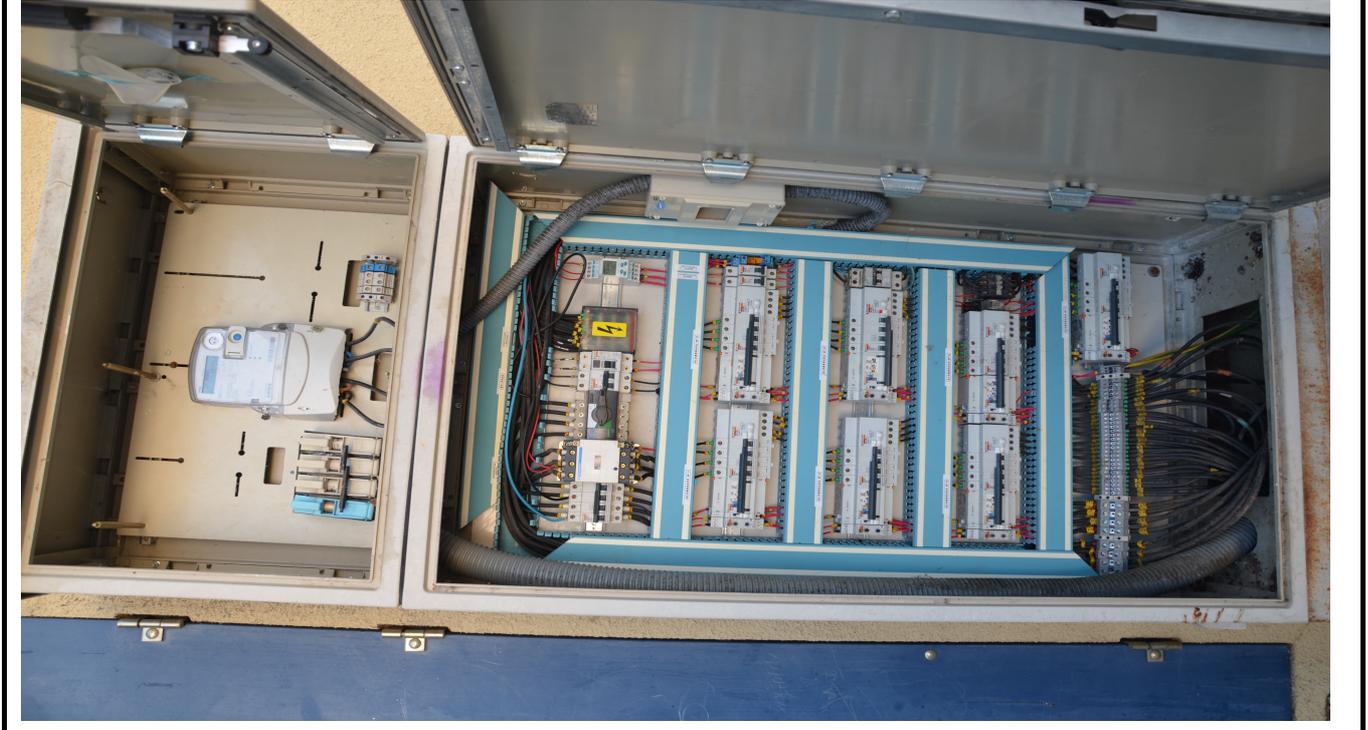
LEYENDA	SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS:	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable	Firma Técnico Inspector:	CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS	
NO: No aceptable			
NV: No Visto			
NP: No Procede			
EDICIÓN: 01			

	FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN		Nº Inspección:
			CUADRO 351
EXP.:	ORD.:	CUADRO:	CM 351 - FAISAN
FECHA:	8-08-2016	TÉCNICO :	CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS

FOTOGRAFÍA 1: **Envolvente, Equipo de medida**



FOTOGRAFÍA 2: **Componentes, conexaso**



firma del técnico inspector:	firma del técnico supervisor:
EDICIÓN:	FECHA REVISIÓN: 21/7/16

	CUADROS ELÉCTRICOS CUADROS DE PROTECCIÓN Y MANDO	Nº Inspección:
		Cuadro: 351

EXP.: CUADRO: CM 351 - FAISAN

FECHA: 8-08-2016 TÉCNICO: CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS C.PROTECCIÓN C.MANDO

PRESENTES EN LA VISITA	ZONAS INSPECCIONADAS
<input checked="" type="checkbox"/> DIRECCIÓN OBRA:	Edificio:
<input type="checkbox"/> A.T.C.V.:	Planta o nivel:
<input checked="" type="checkbox"/> Técn. Ayuntamiento:	Zona inspeccionada: Cuadro exterior

DOCUMENTACIÓN	MONTAJE																																																																																																																																																																																																												
VERIFICACIONES	PRUEBAS																																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;"></th> <th style="width:10%;">NP</th> <th style="width:10%;">SI</th> <th style="width:10%;">NO</th> <th style="width:10%;">NV</th> <th style="width:10%;">NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Correspondencia entre planos y obra</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Cuadros de Protección y Medida</td> </tr> <tr> <td>Verificación índice IP43</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Verificación índice IK09</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Cajas de Protección y Control</td> </tr> <tr> <td>Verificación índice IP55</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Verificación índice IK10</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Verificaciones Generales</td> </tr> <tr> <td>Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Interrup. General 4x63A. Sobretensiones</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Diferenciales Rearmables</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Reductor de flujo luminoso</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Telegestión</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Identificación bornes</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Identificación conductores</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Identificación cables en canaletas</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ensayo simulado UNE 60439-1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ensayo aislamiento UNE 60439-1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		NP	SI	NO	NV	NC	Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cuadros de Protección y Medida						Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cajas de Protección y Control						Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verificaciones Generales						Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ensayo simulado UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;"></th> <th style="width:10%;">NP</th> <th style="width:10%;">SI</th> <th style="width:10%;">NO</th> <th style="width:10%;">NV</th> <th style="width:10%;">NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Accesibilidad apartamentada por delante</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Accesibilidad apartamentada por detrás</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Rótulos en cuadro</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Entrada cables con prensaestopas</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Salida cables con prensaestopas</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Nivelación del cuadro</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Puesta a tierra según RBT</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Espacio libre para ampliaciones</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> Carril DIN 1: 15 módulos libres</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> Carril DIN 2: 5 módulos libres</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> Carril DIN 3: 25 módulos libres</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		NP	SI	NO	NV	NC	Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Accesibilidad apartamentada por detrás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 1: 15 módulos libres	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 2: 5 módulos libres	<input type="checkbox"/>	Carril DIN 3: 25 módulos libres	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>																																
	NP	SI	NO	NV	NC																																																																																																																																																																																																								
Correspondencia entre planos y obra	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Cuadros de Protección y Medida																																																																																																																																																																																																													
Verificación índice IP43	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Verificación índice IK09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Cajas de Protección y Control																																																																																																																																																																																																													
Verificación índice IP55	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Verificación índice IK10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Verificaciones Generales																																																																																																																																																																																																													
Verif. Pintura, Corrosión, óxido, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Interrup. General 4x63A. Sobretensiones	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Diferenciales Rearmables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Reductor de flujo luminoso	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Telegestión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Identificación bornes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Identificación conductores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Identificación cables en canaletas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Ensayo simulado UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Ensayo rigidez dieléctrica UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Ensayo aislamiento UNE 60439-1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
	NP	SI	NO	NV	NC																																																																																																																																																																																																								
Accesibilidad apartamentada por delante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Accesibilidad apartamentada por detrás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Rótulos en cuadro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Entrada cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Salida cables con prensaestopas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Nivelación del cuadro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Puesta a tierra según RBT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Espacio libre para ampliaciones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Carril DIN 1: 15 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Carril DIN 2: 5 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Carril DIN 3: 25 módulos libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;"></th> <th style="width:10%;">NP</th> <th style="width:10%;">SI</th> <th style="width:10%;">NO</th> <th style="width:10%;">NV</th> <th style="width:10%;">NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inspecc visual estado chapa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Inspecc visual estado pintura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Diagrama de conexionado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Esquema Unifilar</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		NP	SI	NO	NV	NC	Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;"></th> <th style="width:10%;">NP</th> <th style="width:10%;">SI</th> <th style="width:10%;">NO</th> <th style="width:10%;">NV</th> <th style="width:10%;">NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Disparo manual de:</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> • Interruptor automático</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> • Interruptor diferencial</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> • Contactores</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Disparo por tensión midiendo:</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td> • Intensidad disparo en diferenciales</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		NP	SI	NO	NV	NC	Disparo manual de:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor automático	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Interruptor diferencial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Contactores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disparo por tensión midiendo:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Intensidad disparo en diferenciales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																												
	NP	SI	NO	NV	NC																																																																																																																																																																																																								
Inspecc visual estado chapa	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Inspecc visual estado pintura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Diagrama de conexionado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Esquema Unifilar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
	NP	SI	NO	NV	NC																																																																																																																																																																																																								
Disparo manual de:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
• Interruptor automático	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
• Interruptor diferencial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
• Contactores	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Disparo por tensión midiendo:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
• Intensidad disparo en diferenciales	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								
Otros:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																																								

OBSERVACIONES Y CROQUIS

Cuadro en buen estado, tanto apartamentada como elementos. El cuadro deberá ir provisto de dispositivos de protección contra sobretensiones, comprobador continuo de la instalación a tierras e interruptor diferencial de rearme automático. Existen diferenciales rearmables pero no funcionan. No rearmar.

LEYENDA	SE ADJUNTAN FOTOGRAFÍAS: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
SI: Aceptable	Firma Técnico Inspector: CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS
NO: No aceptable	
NV: No Visto	
NC: No Colocado	
NP: No Procede	
EDICIÓN: 01	



FOTOGRAFÍAS DE INSPECCIÓN

Nº Inspección:

CUADRO 384

EXP.:

ORD.:

CUADRO:

CM 384 - PASEO FLUVIAL. CAJA DE AHORROS DE BADAJOZ

FECHA:

8-08-2016

TÉCNICO :

CASADO SÁNCHEZ-SIMÓN MARIA JESÚS

FOTOGRAFÍA 1: Envoltente, Equipo de medida



FOTOGRAFÍA 2: Componentes, conexionado



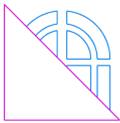
firma del técnico inspector:

firma del técnico supervisor:

EDICIÓN:

FECHA REVISIÓN:

21/7/16



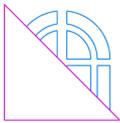
CUADRO Nº 55:

Cuadro de Alumbrado Público de PVC, IP55 e IK10, de 700x500x250mm.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +- 10% / 120 V +- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconector automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.
- 9.- Cuadro de Alumbrado Público de PVC, IP55 e IK10, de 600x400x250mm. Para albergar contador de compañía y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento, cableado interior y exterior al cuadro de alumbrado correspondiente, colgado y/o sobre mocheta de hormigón perfectamente anclado, totalmente instalado y funcionando

PRECIO FINAL: 2.111,43 €

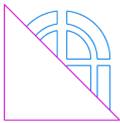


CUADRO Nº 60:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro. EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconector automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 1.923,17 €



CUADRO Nº 86:

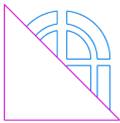
Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, limpieza, pintura del cuadro y revisión que las gomas que dan la estanquidad están en buen estado, de lo contrario, reemplazarlas.

El cuadro se encuentra en muy buen estado, por lo que solo se revisará y se instalarán los mecanismos debajo descrito en caso que no funcionara alguno de ellos

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N).
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 489,24 €



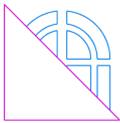
CUADRO Nº 87:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, instalación de prensa-estopas para dar estanquidad a la entrada de los conductores al cuadro, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.
- 9.- Adecuación del cuadro de contadores de la compañía, limpieza, estanqueidad, rotulación, cerraduras, totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 3.691,34 €



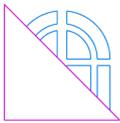
CUADRO Nº 88:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, instalación de prensa-estopas para dar estanquidad a la entrada de los conductores al cuadro, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.
- 9.- Adecuación del cuadro de contadores de la compañía, limpieza, estanqueidad, rotulación, cerraduras, totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 1.991,34 €



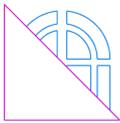
CUADRO Nº 88A:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, instalación de prensa-estopas para dar estanquidad a la entrada de los conductores al cuadro, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotérmicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.
- 9.- Adecuación del cuadro de contadores de la compañía, limpieza, estanqueidad, rotulación, cerraduras, totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 3.295,56 €



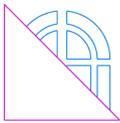
CUADRO Nº 89:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, instalación de prensa-estopas para dar estanquidad a la entrada de los conductores al cuadro, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.
- 9.- Adecuación del cuadro de contadores de la compañía, limpieza, estanqueidad, rotulación, cerraduras, totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 691,34 €



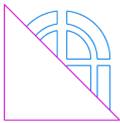
CUADRO Nº 90:

Cuadro de Alumbrado Público de PVC, IP55 e IK10, de 700x500x250mm.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconector automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.
- 9.- Cuadro de Alumbrado Público de PVC, IP55 e IK10, de 600x400x250mm. Para albergar contador de compañía y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento, cableado interior y exterior al cuadro de alumbrado correspondiente, colgado y/o sobre mocheta de hormigón perfectamente anclado, totalmente instalado y funcionando

PRECIO FINAL: 4.893,08 €



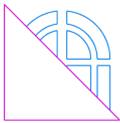
CUADRO Nº 139:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 1.623,17 €



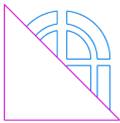
CUADRO Nº 150:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 2.845,71 €



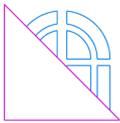
CUADRO Nº 239:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 3.996,98 €



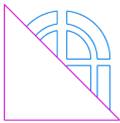
CUADRO Nº 240:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 3.996,98 €



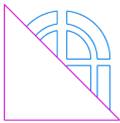
CUADRO Nº 278:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 2.265,76 €



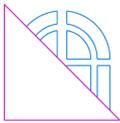
CUADRO Nº 280:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 1.245,76 €



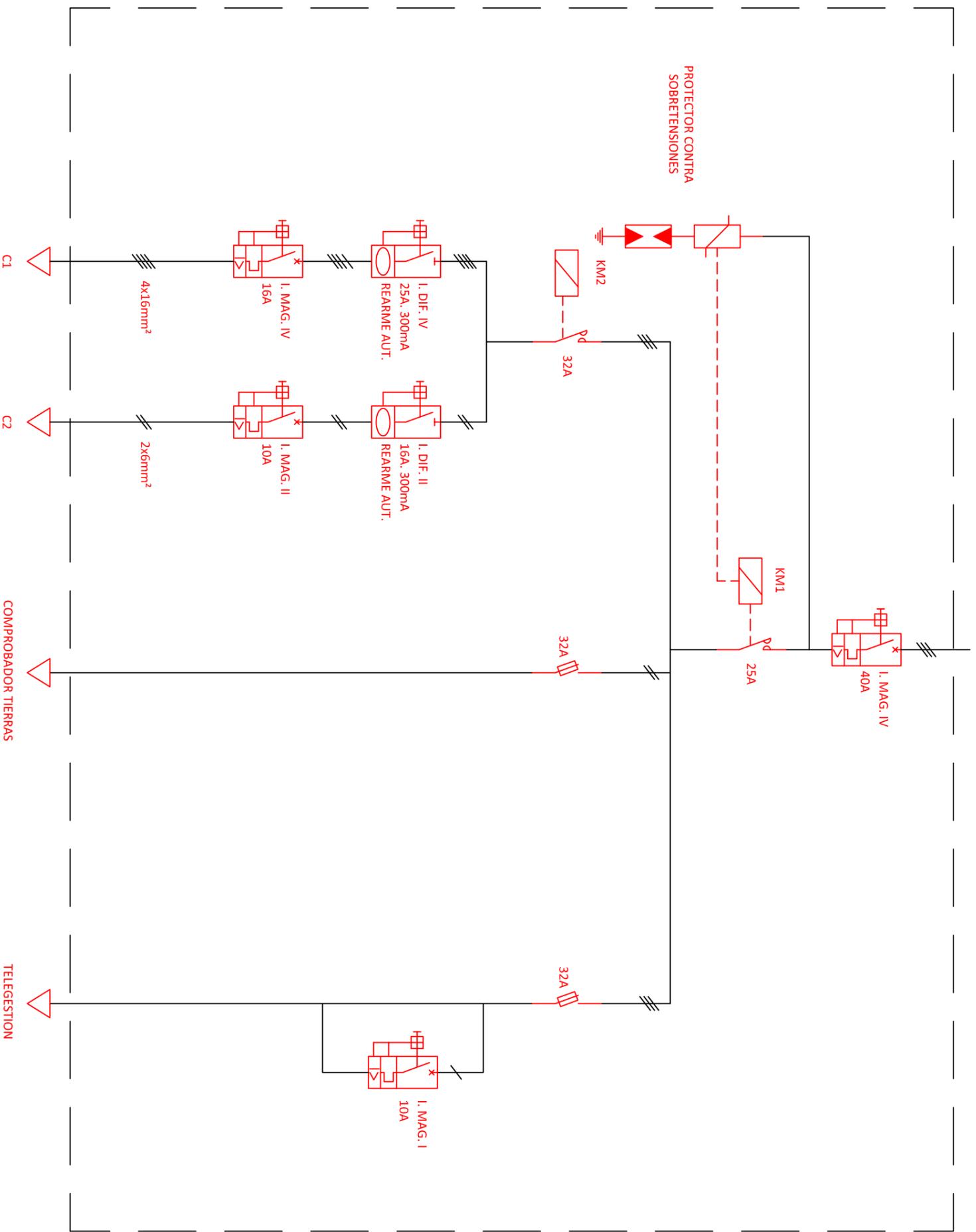
CUADRO Nº 384:

Adecuación interior del cuadro de Alumbrado Público, el cual debe terminarse con IP55 e IK10, colocación de nuevos carriles para la colocación de los diferenciales y protecciones generales, limpieza y pintura del cuadro.

EL cuadro deberá ir provisto de:

- 1.- Dispositivo de protección contra sobretensiones, tipo 2 según EN 61643-11, con tensión máxima de servicio AC (L-N) 400 V, tensión máxima de servicio AC (N-PE) 255 V, corriente máxima de descarga (8/20) 40 kA, corriente nominal de descarga (8/20) 15 kA, nivel de protección en tensiones (L-N) < 1,8 kV, nivel de protección en tensiones (N-PE) < 1,8 kV, tiempo de respuesta (L-N) 25 ns, tiempo de respuesta (N-PE) 100 ns, capacidad de cortocircuito 25 kA, fusible previo máximo 80 A, indicación remota (modelos con IR), con indicación de final de vida y desconexión dinámica térmica (L-N)
- 2.- Dispositivo comprobador continuo de la instalación de tierras con tensión nominal de 230 V +/- 10% / 120 V +/- 10%, frecuencia de 50 Hz, potencia máxima de OUT 70 VA, con valor de actuación para alarmas regulable, con medición y visualización de la resistencia de bucle desde los miliohmios hasta más de 500 ohms, método de lectura utilizado de bucle cerrado, función de alarma sobre el valor de PE y alarma contra sobretensiones.
- 3.- Interruptores diferenciales reconectador automático, clase A, con sensibilidad de 300 mA, retardo al disparo automático, corriente nominal según esquemas unifilares, de 2 polos (230 Vc.a.) ó 4 polos (230/400 Vc.a.), según esquema unifilar, con 3 reconexiones, con tiempo entre ellas de 3, 20, 180 seg., con tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones de 3, 20, 180 seg., mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF de anulación de la reconexión, alimentación auxiliar 230 Vc.a. +/- 20% 50 Hz, temperatura de uso entre -10 y 55 grados centígrados, con contactos de salida de los relés de 250 Vc.a. 130 mA. Y con IP 40
- 4.- Número de líneas/ salidas, características de la protección general, características de las protecciones diferenciales y magnetotermicas según esquema unifilar.
- 5.- Toma de tierra, todos los elementos y circuitos irán rotulados para su identificación.
- 6.- Totalmente cableados según normativa.
- 7.- Espacio libre no inferior al 30% del total utilizado para futuras ampliaciones.
- 8.- El Cuadro irá colgado en fachada y/o sobre mocheta de hormigón, perfectamente anclado. Totalmente instalado y funcionando.

PRECIO FINAL: 605,10 €



PROMOTOR:		NOMBRE:	
AYUNTAMIENTO DE BADAJOZ.		ESQUEMA UNIFILAR PROPUESTO PARA CUADRO DE MANDO CM060	
SERVICIO DE ALUMBRADO		CALLE DE PONFERRADA	
JEFE DE SERVICIO DE ALUMBRADO		ESCALAS:	PLANO N°:
Fdo: CESAR RODRIGUEZ-ARBAZAGOITIA CALERO		S/E	060-1
			CUADRO N°:
			060