



I DIVISIÓN ELÉCTRICA, S.A.

www.ide.es · e-mail: ide@ide.es

Tel.: +34 976 451 080 · Fax: +34 976 451 085

OFICINAS CENTRALES
FABRICACIÓN ENVOLVENTES PLÁSTICOS

Pol. Ind. Villanueva de Gállego, sector 2, parcela H
E-50830 VILLANUEVA DE GÁLLEGO (Zaragoza)

FABRICACIÓN ENVOLVENTES METÁLICOS
Y TOMAS DE CORRIENTE

Pol. Los Huertos
E-50800 ZUERA (Zaragoza)



pyma
Cuadros
provisionales
de obra

star

IDE

1ª edición - Abril 2006



pryma

Cuadros provisionales de obra

star

innovación

calidad

I+D

ga

expa

control

ensayos

tecnología



índice	
4	Características del nuevo REBT: 2002 y norma UNE-EN 60439-4
7	Ficha Técnica
8	Características Técnicas Cuadros de Obra IDE
14	Cuadros de Obra PRYMA-STAR IP55
18	Cuadros de Obra con BASES tipo SCHUKO IP67
22	Cuadros de Obra con PROTECCIONES
26	Cuadros de Obra con BASES tipo SCHUKO IP67 y PROTECCIONES
30	Accesorios

índice

diseño

garantía

extensión

personalidad

especialización



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL NUEVO REBT: 2002 ITC-BT33 Y NORMA UNE-EN 60439-4

CAMPO DE APLICACIÓN >>

Esta norma se aplica a los conjuntos cuya finalidad es la de equipar obras, es decir, lugares de trabajo temporales que normalmente no son accesibles al público y en los que se realizan trabajos de construcción, equipamiento, reparación, modificación o demolición de inmuebles u obras públicas e incluso trabajos de excavación, y demás trabajos análogos.

GRADO DE PROTECCIÓN >>

El grado de protección de todas las partes del Cuadro de Obra debe de ser como mínimo de IP45, cuando todas las puertas están cerradas y las mamparas móviles y las placas de cierre están colocadas en su sitio. El conjunto con tomas de corriente no protegido por la envolvente debe de presentar un grado de protección como mínimo igual a IP45.

PROTECCIONES >>

El conjunto de la instalación debe estar formado por el cuadro general de mando y los dispositivos de protección principales. En la alimentación de cada sector de distribución debe existir uno o varios dispositivos que aseguren las funciones de seccionamiento y corte omnipolar en carga. Los dispositivos de seccionamiento de las alimentaciones de cada sector deben poder ser bloqueados en posición abierta. Solamente pueden ser accesibles, sin necesidad de utilizar una llave u otro instrumento, los zócalos de las tomas de corriente, las manecillas y botones de mando.

PROTECCIÓN CONTRA LOS CHOQUES ELÉCTRICOS >>

En este caso hay que tener en cuenta la protección contra contactos directos e indirectos. En el caso de contactos directos la protección será por medio de barreras o envolventes. En cuanto a la protección por contactos indirectos ésta estará asegurada por el corte automático de la alimentación. Cada base o grupo de bases de toma de corriente deben estar protegidas por dispositivos diferenciales de corriente diferencial residual asignada igual como máximo a 30mA, o bien alimentadas a muy baja tensión de seguridad MBTS, o bien protegidas por separación eléctrica de los circuitos mediante un transformador.

CABLES ELÉCTRICOS >>

Los cables a emplear en acometidas e instalaciones exteriores serán de tensión asignada mínima 450/750V.

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN >>

Los cuadros de obra deben estar protegidos contra la corrosión mediante el uso de materiales apropiados o por revestimiento de las superficies expuestas.

CONJUNTOS FIJOS O MÓVILES >>

La envolvente debe de presentar la posibilidad de ser montada sobre una pared vertical o disponer de un soporte para trasportar el cuadro de obra de un lugar a otro dentro de la misma construcción.

IDE CUMPLE LA NORMATIVA TÉCNICA

<< CAMPO DE APLICACIÓN

El nuevo reglamento REBT pone de manifiesto la necesidad de crear conjuntos destinados a un uso muy concreto como son los cuadros eléctricos que se utilizan en las obras y que requieren unas medidas de seguridad especiales. IDE se adapta a las necesidades del mercado y a las normas, y saca al mercado los nuevos CUADROS DE OBRA en dos versiones, para la serie Pryma y para la serie Star, cumpliendo los requisitos exigidos por el nuevo reglamento y por la norma EN 60439-4 en la parte que afecta.

<< GRADO DE PROTECCIÓN

Las envolventes IDE alcanzan un grado de protección IP67 en la serie Pryma y un grado de protección IP55 en la serie Star. Las bases de enclavamiento y tipo Schuko presentan un grado de protección IP67 y la seta de seguridad un grado de protección IP65. Por lo tanto el conjunto del Cuadro de Obra presenta un grado de protección como mínimo de IP55. La unión entre envolventes se realizará mediante pasamuros estancos garantizando el grado de protección exigido.

<< PROTECCIONES

IDE suministra sus Cuadros de Obra con bases de enclavamiento que permiten el corte de suministro de forma individual. Tanto las envolventes como las bases de enclavamiento disponen de la posibilidad de incorporar candado o llave de seguridad para impedir el acceso a las protecciones por parte de personal no autorizado.

<< PROTECCIÓN CONTRA LOS CHOQUES ELÉCTRICOS

Las envolventes IDE cumplen de forma íntegra este reglamento y la norma UNE-EN 60439-4 en la parte que afecta, permitiendo la protección contra contactos directos.

Los cuadros se pueden suministrar con o sin protecciones eléctricas. En el caso de cuadros sin protecciones eléctricas, la selección y montaje de las mismas, así como el aseguramiento de la protección del conjunto frente a contactos indirectos será realizado por el instalador. IDE dispone de servicio técnico para el asesoramiento en la elección de las protecciones adecuadas.

<< CABLES ELÉCTRICOS

Los cuadros de obra IDE suministran cableados, los cables de conexión están fabricados con materiales libres de halógenos, están codificados por colores y tienen la sección adecuada con puntas tratadas con electrosoldadura.

<< PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

Las envolventes IDE están fabricadas con ABS en las partes opaca y PC en las transparentes, estando las tomas de corriente fabricadas en poliamida. Estos materiales presentan una gran resistencia a las agresiones externas y la corrosión, disponiendo del grado ignífugo exigido por la norma en todas las partes de la envolvente, incluidos los materiales que están en contacto con las partes activas.

<< CONJUNTOS FIJOS O MÓVILES

IDE ofrece variedad de accesorios para la movilidad de los cuadros, pudiendo colgar la envolvente sobre una pared de forma fija, mediante los alojamientos que existen en el fondo de la base para posicionar los tornillos de fijación a la pared, o bien ofrece la posibilidad de soportes metálicos adaptables tanto para los cuadros de obra de la serie Pryma como de la serie Star.



Los nuevos **Cuadros Provisionales de Obra IDE** tanto para la serie Pryma como para la serie Star se adaptan a las necesidades del mercado y al nuevo reglamento REBT: 2002 en su instrucción ICT-BT-33 y norma UNE-EN 60439-4 en la parte que afecta.

Los **Cuadros Provisionales de Obra IDE** alcanzan un grado de protección en su conjunto IP55. Se suministran con bases de enclavamiento que permiten el corte de suministro de forma individual y con seta de seguridad para desactivar el conjunto en caso de emergencia. Tanto las envolventes como las bases de enclavamiento disponen de accesorios para candados y llaves de seguridad, impidiendo el acceso a las protecciones por personal no autorizado.

Las envolventes se suministran montadas, cableadas y ahora también **existe la posibilidad de suministrarlas con protecciones**. La unión entre envolventes se realiza mediante un sistema de pasamuros, que permite mantener el grado de protección exigido. Están fabricadas con materiales libres de halógenos, manteniendo el grado de autoextinguibilidad exigido por la norma UNE-EN 60695-2-11.

Los **Cuadros Provisionales de Obra IDE** disponen del certificado CE de conformidad del conjunto.



ficha TÉCNICA

CUADROS DE OBRA

Grado de protección del conjunto	IP 55
- En envolvente PRYMA	IP67
- En envolvente STAR	IP55
- En bases de Enclavamiento y tipo Schuko	IP67
- En seta de seguridad	IP65
(según norma EN 60529/ UNE 20-324)	

Resistencia al impacto	IK 08
(según norma EN-UNE 50102)	

Resistencia al hilo incandescente	
- En envolventes	650°
- En tomas de corriente	960°
(según norma UNE-EN 60695-2-11)	

Presión de bola	
- En envolvente	70°
- En tomas de corriente	125°

Tensión de aislamiento asignada	520 V
(según norma EN 60439-1)	

Intensidad de cortocircuito	10 KA
------------------------------------	--------------

Clase de puesta tierra de red	Tipo TT
(según REBT: 2002; ICT-BT-08)	

Clase de conexiones eléctricas de las unidades funcionales	FFF
(según norma EN 60439-1)	

- Funciones de los cuadros de obra**
- De acometida
 - De distribución
 - De transformación
 - Series de conjuntos compatibles

Fabricados con materiales libres de halógenos

Conforme a las directivas 73/23 CEE; 93/68 CEE; y normas EN 60439-1-3 en la parte que afecta y EN 60439-4 en los requisitos particulares para conjuntos de obras.



características TÉCNICAS

BASES DE ENCLAVAMIENTO Y SETA DE SEGURIDAD

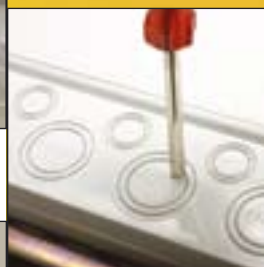
Los cuadros provisionales de obra se suministran con bases de enclavamiento IP67 que permiten el corte de suministro de forma individual.



Seta de seguridad con contacto cerrado que permite desconectar el conjunto en caso de emergencia.



ENTRADA DE CABLES



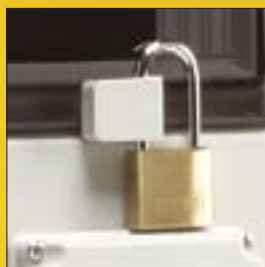
Pretroquelado para la entrada de cables en la serie Star.



Posibilidad de instalar prensaestopa para mantener el grado de protección exigido.

PROTECCIONES

Soporte para candado de seguridad suministrado como accesorio para la serie Pryma, impidiendo el acceso a las protecciones por parte de personal no autorizado.



Cerradura con llave de seguridad para la serie Star, impidiendo el acceso a las protecciones por parte de personal no autorizado.



PROTECCIONES



Posibilidad de cierre con candado suministrado como accesorio en las bases de enclavamiento IP67.

características TÉCNICAS

SOPORTES Y FIJACIONES

Fijación de los cuadros a la pared por medio de los raíles que a su vez permiten dar mayor robustez al conjunto.

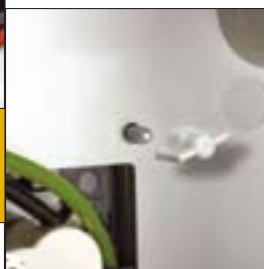


Soporte metálico adaptable a todos los tipos de cuadros de las series Pryma y Star.



PROTECCIÓN DE PARTES ACTIVAS

Fijación de las tomas de corriente a la tapa mediante tornillos de acero inoxidable y tuerca plástica que impide el contacto entre partes metálicas e hilos conductores.



Alojamientos que permiten la fijación de la base a la pared. Los tapones de estanqueidad permiten mantener el grado de protección IP y evitar el contacto entre partes activas.



UNIÓN ENTRE ENVOLVENTES

Sistema de pasamuros para la unión entre envolventes que permite mantener el grado de protección del conjunto.



CLAVIJA IP67

Clavija IP67 para bases tipo Schuko.



BASES TIPO SCHUKO

Envolventes suministradas con bases de tipo Schuko IP67 permitiendo la entrada de cualquier tipo de clavija.



ahora con protecciones

IDE ofrece la posibilidad de suministrar los cuadros con protecciones, con 20 montajes estándar y la realización de montajes especiales, acorde con las necesidades del instalador.

(Para montajes especiales consultar plazo de entrega)



- Interruptor magnetotérmico de 16 a 125 A, de 2, 3 y 4 polos.
- Interruptores diferenciales de 30 mA de sensibilidad.
- Poder de corte 10 KA.

armario

Armario compacto para cuadros de obra STAR.
Diseñado para cuadros que deban estar especialmente protegidos frente a manipulaciones por personal no autorizado. Esta disponible en dos tamaños, para cuadros de dos y tres cajas incluida la base adicional de potencia.



Seta de emergencia conectada en paralelo a la del cuadro de obra, que permite desconectar el conjunto en caso de emergencia cuando las puertas están cerradas con llave.



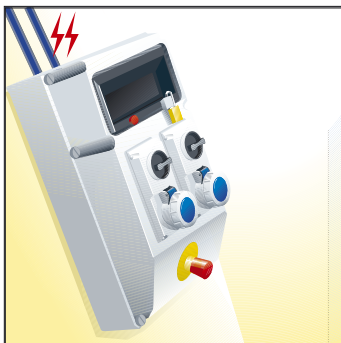
tejadillo

Posibilidad de incorporar un tejadillo al soporte, para proteger el cuadro de la caída de objetos directos, de la lluvia o del polvo. Esta disponible en dos tamaños, para cuadros de dos y tres cajas incluida la base adicional de potencia.



máxima SEGURIDAD

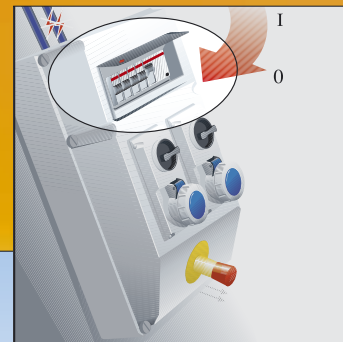
MÁXIMA SEGURIDAD ANTE CORTES E IMPREVISTOS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO MEDIANTE BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN



PASO 1

Funcionamiento normal de una obra

CONSECUENCIA:
personal trabajando sin incidencias



PASO 2

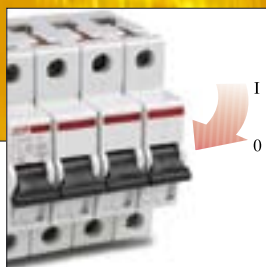
Corte de la energía sin previo aviso.

CONSECUENCIA:
Las máquinas dejan de funcionar y el trabajo se interrumpe temporalmente.

Acción de seguridad:
El interruptor general se dispara automáticamente.



PASO 3



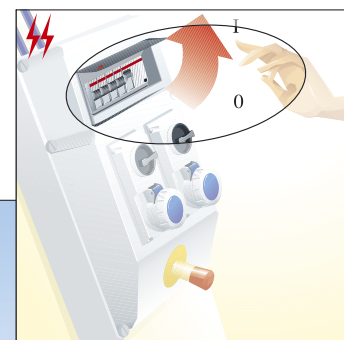
Restablecimiento de la energía sin previo aviso

CONSECUENCIA:
El cuadro debe rearmarse manualmente, las máquinas siguen paradas sin riesgo de incidencias.

Acción de seguridad:
El interruptor general permanece en posición de disparo.



PASO 4



Restablecimiento voluntario de la energía asegurando que no existe riesgo de accidente.

CONSECUENCIA:
El personal sigue trabajando sin riesgo de accidentes.



DOCUMENTACIÓN

Documentación que acompaña al producto:

- Certificado de conformidad
- Ficha de comprobación de las pruebas individuales
- Ficha técnica que incluye:
 - Características técnicas del conjunto
 - Descripción y número de tomas de corriente y protecciones
 - Esquema unifilar
 - Instrucciones de montaje




placa de CARACTERÍSTICAS



	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COM 40 PR	41559		
	Cuadro provisional de obra MONOFÁSICO 40A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
650 x 504 x 265 mm
Peso: < 10 kg

26 módulos

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 63 PR	41560		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
650 x 504 x 265 mm
Peso: < 10 kg

26 módulos

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 63 PR+	41042		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A plus			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
650 x 504 x 265 mm
Peso: < 15 kg

26 módulos

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 100 PR	41336		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 100A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
3	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
950x504x265 mm
Peso: < 20 kg


39 módulos

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 125 PR	41358		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 125A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
3	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
1100x504x265 mm
Peso: < 25 kg


43 módulos

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COM 40 ST	41759		
	Cuadro provisional de obra MONOFÁSICO 40A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			


Dimensiones:
650 x 550 x 210 mm
Peso: < 10 kg

24 módulos

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 63 ST	41760		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
650 x 550 x 210 mm
Peso: < 10 kg

24 módulos

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 63 ST+	41444		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A plus			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
1	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55; 12 módulos			
1	Central para tomas de corriente CS 26 PT IP55; 24 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			


Dimensiones:
650 x 550 x 210 mm
Peso: < 15 kg

36 módulos

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 100 ST	41522		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 100A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
3	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55; 12 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones: 950 x 550 x 210 mm 36 módulos
 Peso: < 20 kg

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 125 ST	41523		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 125A			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
3	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55; 12 módulos			
1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones: 1100 x 550 x 210 mm 40 módulos
 Peso: < 25 kg

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

CUADROS DE OBRA PRYMA IP55 CON BASES TIPO SCHUKO



Dimensiones:
650 x 504 x 265 mm
Peso: < 10 kg

26 módulos

REFERENCIA CÓDIGO

COM 40 PR67 41659

Cuadro provisional de obra MONOFÁSICO 40A con bases tipo schuko IP67

COMPONENTES

Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			



Dimensiones:
650 x 504 x 265 mm
Peso: < 10 kg

26 módulos

REFERENCIA CÓDIGO

COT 63 PR67 41660

Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A con bases tipo schuko IP67

COMPONENTES

Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			



Dimensiones:
950 x 504 x 265 mm
Peso: < 15 kg

39 módulos

REFERENCIA CÓDIGO

COT 63 PR67+ 41529


Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A con bases tipo schuko IP67 plus

COMPONENTES

Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
3	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
4	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			


* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

CUADROS DE OBRA PRYMA IP55 CON BASES TIPO SCHUKO

	REFERENCIA		CÓDIGO	
	COT 100 PR67		41530	
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 100A con bases tipo schuko IP67			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
1	Central para tomas de corriente 17.24.GM IP67; 26 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
950 x 504 x 265 mm
Peso: < 20 kg

52 módulos

	REFERENCIA		CÓDIGO	
	COT 125 PR67		41535	
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 125A con bases tipo schuko IP67			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
1	Central para tomas de corriente 17.24.GM IP67; 26 módulos			
1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
1100 x 504 x 265 mm
Peso: < 25 kg

56 módulos

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

CUADROS DE OBRA STAR IP55 CON BASES TIPO SCHUKO



Dimensiones:
650 x 550 x 210 mm
Peso: < 10 kg

24 módulos

REFERENCIA CÓDIGO

COM 40 ST67 41859

Cuadro provisional de obra MONOFÁSICO 40A con bases tipo schuko IP67

COMPONENTES

Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			



Dimensiones:
650 x 550 x 210 mm
Peso: < 10 kg

24 módulos

REFERENCIA CÓDIGO

COT 63 ST67 41860

Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A con base tipo schuko IP67

COMPONENTES

Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			



Dimensiones:
950 x 550 x 210 mm
Peso: < 15 kg

36 módulos

REFERENCIA CÓDIGO

COT 63 ST67+ 41542

Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 63A con bases tipo schuko IP67 plus

COMPONENTES

Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
3	Central para tomas de corriente CSG 13PT IP55; 12 módulos			
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
4	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			


* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

CUADROS DE OBRA STAR IP55 CON BASES TIPO SCHUKO

	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 100 ST67	41580		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 100A con bases tipo schuko IP67			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
1	Central para tomas de corriente CS 26 PT IP55;24 módulos			
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			

Dimensiones:
950 x 550 x 210 mm
Peso: < 20 kg

48 módulos


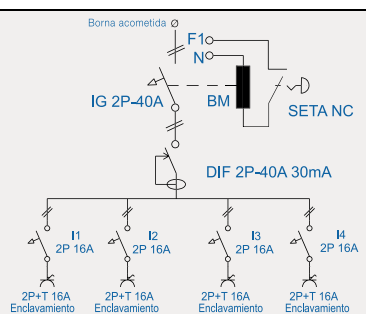
	REFERENCIA	CÓDIGO		
	COT 125 ST67	41595		
	Cuadro provisional de obra TRIFÁSICO 125A con base tipo schuko IP67			
COMPONENTES				
Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
1	Central para tomas de corriente CS 26 PT IP55;24 módulos			
1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			


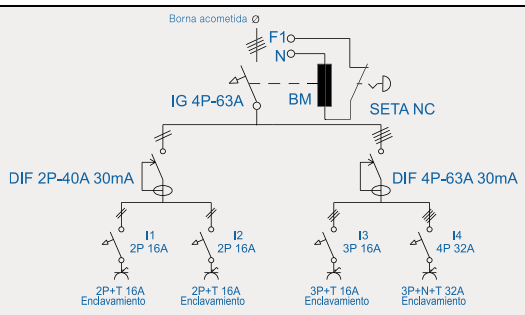
Dimensiones:
1100 x 550 x 210 mm
Peso: < 25 kg


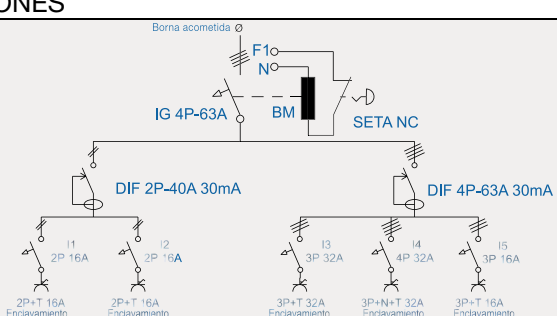
52 módulos

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


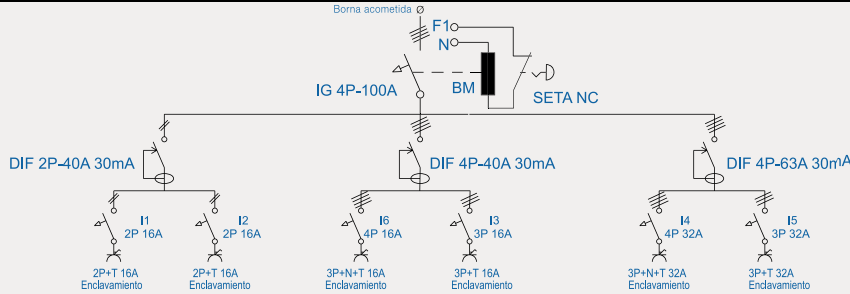
CUADROS DE OBRA PRYMA IP55 CON PROTECCIONES


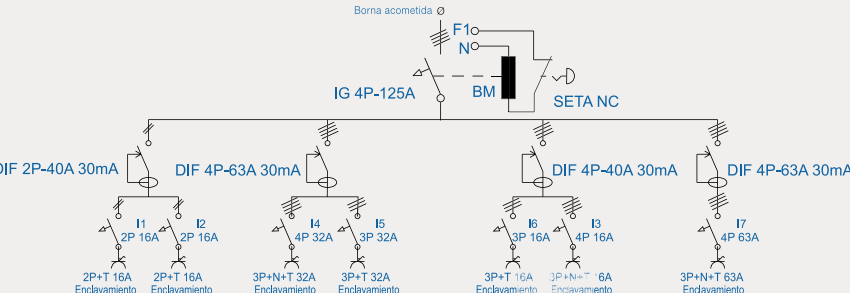
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES					
COM 40 PR/P	41596	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)	
Cuadro de obra MONOFÁSICO 40A con PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos				
		4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250	
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *				
		Dimensiones: 650 x 504 x 265 mm Peso: < 15 kg 26 módulos					
PROTECCIONES							
							

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 63 PR/P	41597	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
Dimensiones: 650 x 504 x 265 mm Peso: < 15 kg 26 módulos						
PROTECCIONES						
						

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 63 PR/P+	41598	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con PROTECCIONES plus 		2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
Dimensiones: 650 x 504 x 265 mm Peso: < 15 kg 26 módulos						
PROTECCIONES						
						


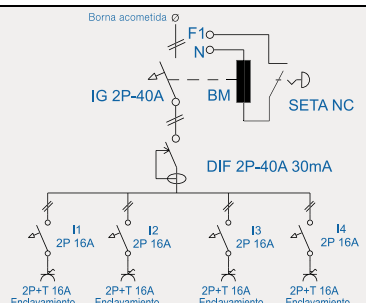
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


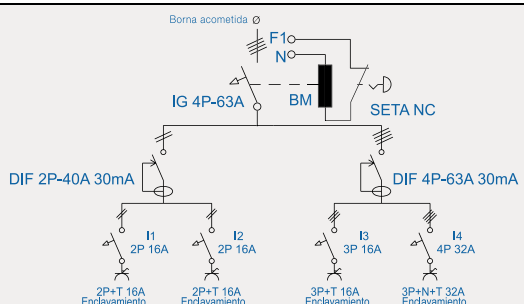
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 100 PR/P	41599	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 100A con PROTECCIONES 		3	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
Dimensiones: 950 x 504 x 265 mm Peso: < 20 kg		39 módulos				
PROTECCIONES						
						


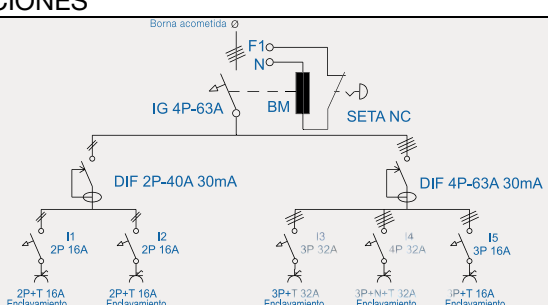
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 125 PR/P	41600	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 125A con PROTECCIONES 		3	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
		1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
Dimensiones: 1100 x 504 x 265 mm Peso: < 30 kg		43 módulos				
PROTECCIONES						
						

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


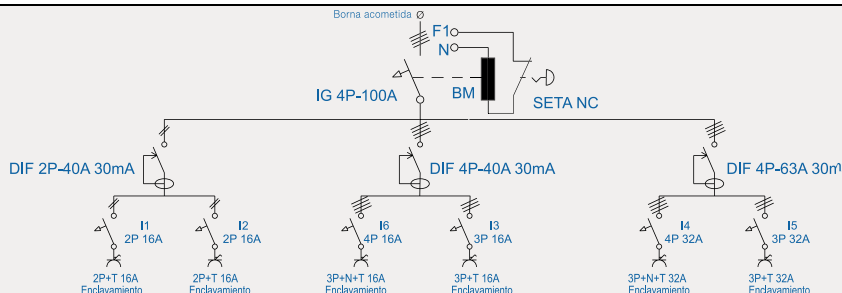
CUADROS DE OBRA STAR IP55 CON PROTECCIONES


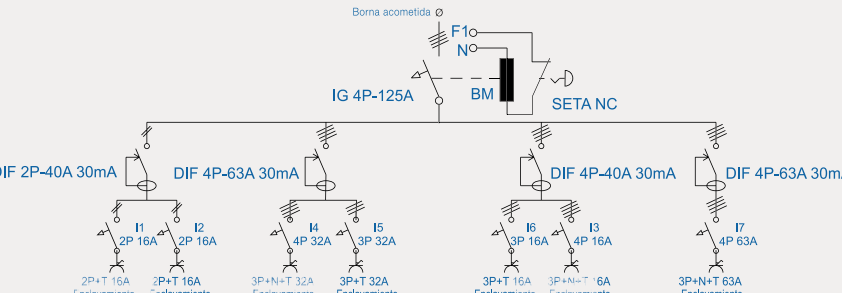
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES					
COM 40 ST/P	41601	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)	
Cuadro de obra MONOFÁSICO 40A con PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos				
		4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250	
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *				
		Dimensiones: 650 x 550 x 210 mm Peso: < 15 kg 24 módulos					
PROTECCIONES							
							

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 63 ST/P	41602	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
Dimensiones: 650 x 550 x 210 mm Peso: < 15 kg 24 módulos						
PROTECCIONES						
						


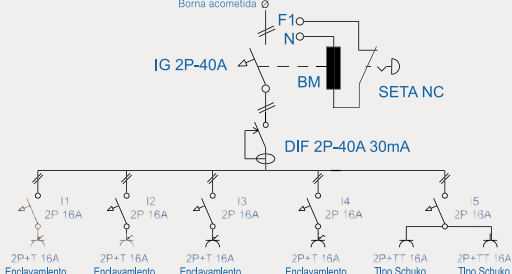
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 63 ST/P+	41603	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con PROTECCIONES plus 		1	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55; 12 módulos			
		1	Central para tomas de corriente CS 26 PT IP55; 24 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
Dimensiones: 650 x 550 x 210 mm Peso: < 15 kg 36 módulos						
PROTECCIONES						
						


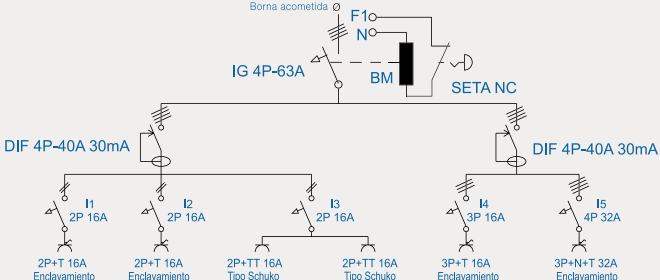
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


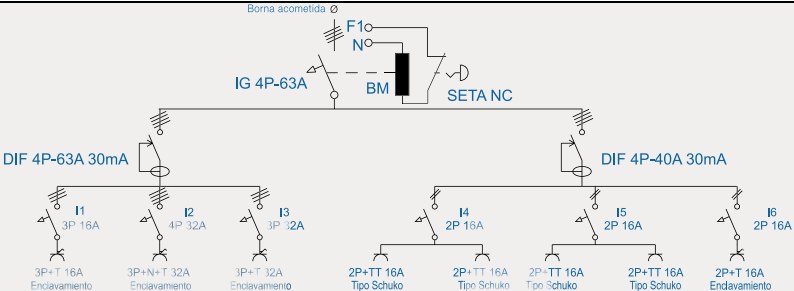
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 100 ST/P	41604	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>36 módulos</p> <p>Dimensiones: 950 x 550 x 210 mm Peso: < 20 kg</p> </div> </div>		3	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55; 12 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
		PROTECCIONES				
						

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 125 ST/P	41605	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>40 módulos</p> <p>Dimensiones: 1100 x 550 x 210 mm Peso: < 30 kg</p> </div> </div>		3	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55; 12 módulos			
		1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
PROTECCIONES						
						


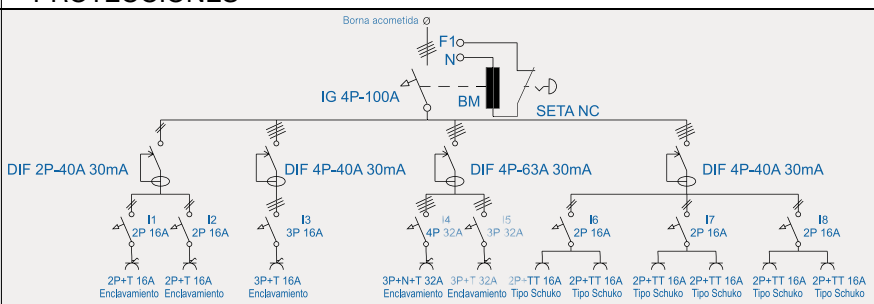
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


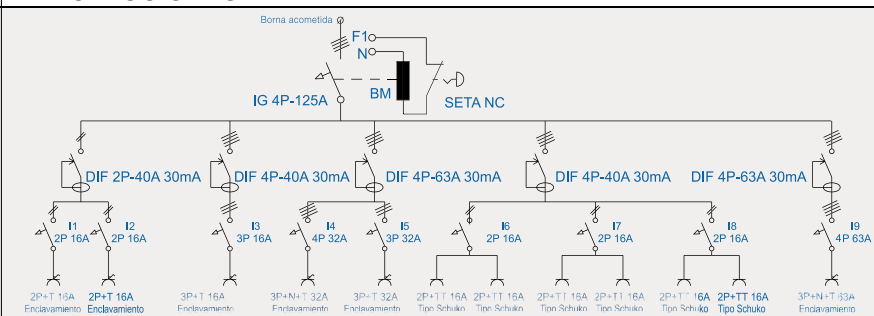
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES					
COM 40 PR67/P	41606	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)	
Cuadro de obra MONOFÁSICO 40A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos				
		4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250	
		2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250	
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *				
		PROTECCIONES 					
Dimensiones: 650 x 504 x 265 mm Peso: < 15 kg	26 módulos						

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 63 PR67/P	41607	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
PROTECCIONES 						
Dimensiones: 650 x 504 x 265 mm Peso: < 15 kg	26 módulos					


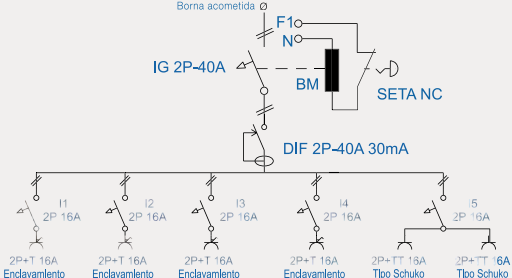
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES					
COT 63 PR67/P+	41608	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)	
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES plus 		3	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos				
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250	
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415	
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415	
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415	
		4	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250	
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *				
		PROTECCIONES 					
Dimensiones: 950 x 504 x 265 mm Peso: < 15 kg	39 módulos						


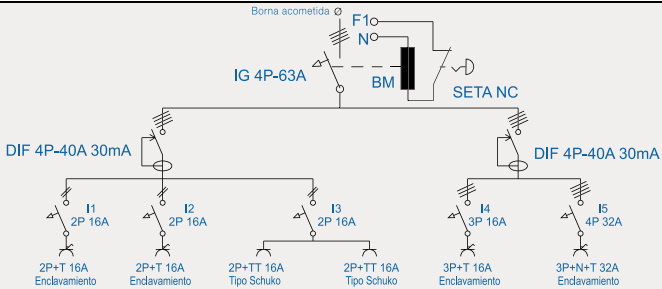
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


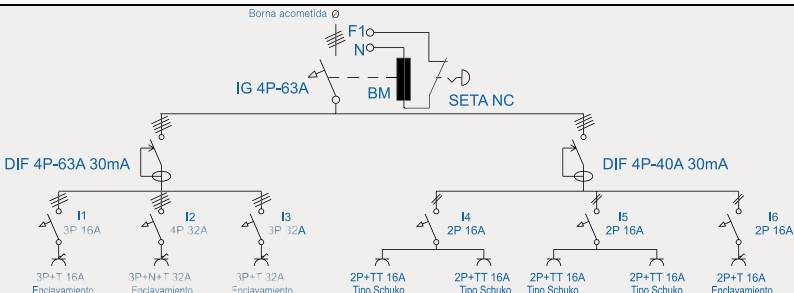
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 100 PR67/P	41609	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
 <p>Dimensiones: 950 x 504 x 265 mm Peso: < 20 kg</p> <p>52 módulos</p>		2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
		1	Central para tomas de corriente 17.24.GM IP67; 26 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
PROTECCIONES						
						

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 125 PR67/P	41610	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
 <p>Dimensiones: 1100 x 504 x 265 mm Peso: < 30 kg</p> <p>56 módulos</p>		2	Central para tomas de corriente 17.12.GM IP67; 13 módulos			
		1	Central para tomas de corriente 17.24.GM IP67; 26 módulos			
		1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *					
PROTECCIONES						
						


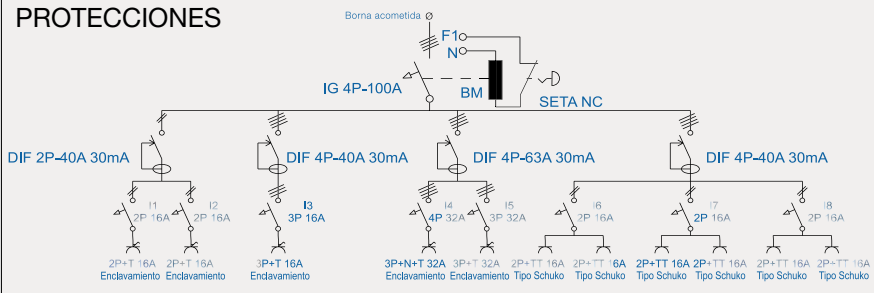
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


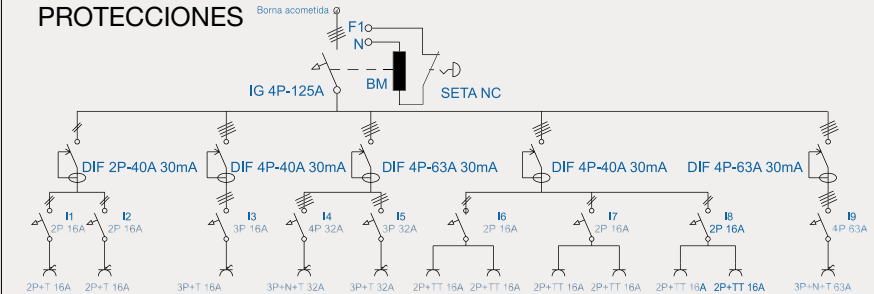
REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES					
COM 40 ST67/P	41611	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)	
Cuadro de obra MONOFÁSICO 40A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos				
		4	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250	
		2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250	
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *				
		PROTECCIONES 					
Dimensiones: 650 x 550 x 210 mm Peso: < 15 kg		24 módulos					

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 63 ST67/P	41612	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		2	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	250
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
PROTECCIONES 						
Dimensiones: 650 x 550 x 210 mm Peso: < 15 kg		24 módulos				

REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES					
COT 63 ST67/P+	41613	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)	
Cuadro de obra TRIFÁSICO 63A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES plus 		3	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos				
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250	
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415	
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415	
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415	
		4	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250	
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *				
		PROTECCIONES 					
Dimensiones: 950 x 550 x 210 mm Peso: < 15 kg		36 módulos					


* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 100 ST67/P	41614	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 100A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
		1	Central para tomas de corriente CS 26 PT IP55;24 módulos			
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+N+T	32	380/415
		6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
Dimensiones: 950 x 550 x 210 mm Peso: < 20 kg		48 módulos				
		PROTECCIONES 				


REFERENCIA	CÓDIGO	COMPONENTES				
COT 125 ST67/P	41615	Und	DESCRIPCIÓN	Polos	Intens.(A)	Tensión (V)
Cuadro de obra TRIFÁSICO 125A con bases tipo Schuko IP67 y PROTECCIONES 		2	Central para tomas de corriente CSG 13 PT IP55;12 módulos			
		1	Central para tomas de corriente CS 26 PT IP55;24 módulos			
		1	Base de enclavamiento en superficie IP55; 4 módulos	3P+N+T	63	240/415
		2	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	2P+T	16	220/250
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	16	380/415
		1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento IP67	3P+T	32	380/415
		6	Base tipo schuko IP67	2P+TT	10/16	250
		1	Seta de emergencia IP65 + embellecedor *			
Dimensiones: 1100 x 550 x 210 mm Peso: < 30 kg		52 módulos				
		PROTECCIONES 				


* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.


ACCESORIOS


	CÓDIGO		Polos	In. (A)	Tensión (V)
	00114	Clavija tipo schuko IP67	2P+TT	16	220/230

	CÓDIGO		Polos	In. (A)	Tensión (V)
	00105	Base tipo schuko IP67	2P+TT	16	220/230

	CÓDIGO				
	77670	Soporte para candado de seguridad (serie PRYMA)			
	92150	Cierre de seguridad con llave (serie STAR)			

	CÓDIGO				
	48205	Soporte metálico para cuadros secundarios			
	48206	Soporte metálico para cuadros de obra			

	CÓDIGO				
	48210	Tejadillo 850 x 400 mm			
	48211	Tejadillo 1150 x 400 mm			

	CÓDIGO				
	48220	Armario protector compacto 900 x 700 x 400			
	48221	Armario protector compacto 1200 x 700 x 400			
Armario protector sólo para Cuadros de Obra STAR					

CONDICIONES DE VENTA

I DIVISIÓN ELÉCTRICA pone a disposición de clientes y usuarios su Departamento de Ingeniería, para el asesoramiento sobre cualquier proyecto, apoyo técnico o logístico que sea necesario para la perfecta aplicación y aprovechamiento de sus fabricados.

Todos los productos fabricados por **I DIVISIÓN ELÉCTRICA** disfrutan de una total garantía de acuerdo

con la legislación vigente. La incorrecta utilización y manipulación de los productos es motivo de la pérdida automática de la misma.

I DIVISIÓN ELÉCTRICA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso, referencias o características de cualquier fabricado si la mejora técnica, su normativa o su logística de construcción así lo aconsejan.

RED DE VENTAS

ARAGÓN

I División Eléctrica, S.A.

Pol. Ind. Villanueva de Gállego, sector 2, parcela H
50830 VILLANUEVA DE GÁLLEGO-ZARAGOZA
Tel. +34 976 451 080 - Fax +34 976 451 085

SALAMANCA, VALLADOLID, ZAMORA

Sr. D. Francisco Floro Alarcón
c/ Guipúzcoa 4, 8º B
47013 VALLADOLID
Tel. 983 290 921 - Fax 983 290 921

LEÓN, ASTURIAS

Sr. D. Miguel Rodríguez
c/ Sancho Ordóñez 10
24007 LEÓN
Tel. 987 233 861 - Fax 987 273 452

BURGOS, SORIA, PALENCIA, CANTABRIA

Sr. D. Jesús Martín López
c/ Obdulio Fernández 7
Comercial, Oficina 1
09006 BURGOS
Tel. 947 405 478 - Fax 947 047 496

MADRID, GUADALAJARA, ÁVILA, SEGOVIA

Gestión y Exclusivas de Representaciones, S.L.
Sr. D. Ricardo Casorrán Manzano
c/ Copenhague 31, bajo B
28822 ALCORCÓN (MADRID)
Tel. 677 451 212 - Fax 916 891 366

CATALUÑA

Sr. D. José Muñoz Fernández
C/ Gloria 7-1º-2A
08902 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
(BARCELONA)
Tel. 934 326 732 - Fax 934 326 710

BALEARES

Sr. D. Pablo Crespo Bosch
c/ Jerónimo Roselló 32 B
07005 PALMA DE MALLORCA
Tel. 971 463 710 - Fax 971 463 205

GALICIA

Sr. D. José Novo Daz
c/ Lisboa 7-P, G-3º B (R-22)
15702 FONTIÑAS, SANTIAGO
DE COMPOSTELA (LA CORUÑA)
Tel. 981 566 324 - Fax 981 575 775

GUIPÚZCOA

Sr. D. José Mª Benavente
Paseo de Baroto 24, 2º A
20009 SAN SEBASTIÁN
Tel. 943 217 095 - Fax 943 310 417

ÁLAVA, VIZCAYA

Sr. D. Valentín López Vidal
c/ María del Arenal 4, 10º B
48015 BILBAO
Tel. 656 783 915 - Fax 944 338 567

NAVARRA, LA RIOJA

Comercial Riele, S.L.
Sr. D. Blas Los Arcos Zapata
c/ Mendikoa 14
31180 ZIZUR MAYOR (NAVARRA)
Tel. 948 280 277 - Fax 948 280 105

EXTREMADURA

Rafael Lavado Candelario, C.B.
Sr. D. Rafael Lavado Candelario
c/ Salvador 32
06230 LOS SANTOS DE MAIMONA (BADAJOZ)
Tel. 924 544 579 - Fax 924 544 131

CANARIAS

Sr. D. Julio Pérez Falcón
c/ Pi y Margall 65
35006 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Tel. 928 290 853 - Fax 928 290 853

MELILLA

Sr. D. Manuel Rodríguez Pulpillo
c/ Actor Tallaví 8-12
29804 MELILLA
Tel. 952 672 189 - Fax 952 672 189

JAÉN

Sr. D. Manuel Martínez Gómez
c/ Doctor Nogales 8, bajo
23008 JAÉN
Tel. 953 261 930 - Fax 953 266 805

SEVILLA, HUELVA, CÁDIZ, CÓRDOBA

Salvisur XXI; S.L.L.
Sr. D. Alfonso Sánchez Conde
Urb. La Cerca
c/ Juan Ramón Jiménez, 27
41928 PALOMARES DEL RÍO (SEVILLA)
Tel. 955 769 910 - Fax 955 769 910

GRANADA, ALMERÍA

Representaciones Legaza
Sr. D. José Méndez Gollonet
c/ Verónica 2
18190 CENES DE LA VEGA (GRANADA)
Tel. 958 487 818 - Fax 958 487 292

MÁLAGA

José Mª González Representaciones
Sr. D. José Mª González
Pol. Ind. Santa Bárbara
c/ Licurgo 13-15, 1º C
29004 MÁLAGA
Tel. 952 329 035 - Fax 952 347 615

VALENCIA, CASTELLÓN

Elenca
Sr. D. Juan Baixauli
Sr. D. Ángel Olmo
c/ Isla Cabrera 11, bajo
46026 VALENCIA
Tel. 963 745 309 - Fax 963 952 040

ALICANTE, MURCIA, ALBACETE

Sr. D. José Mata Pérez
Sr. D. José Luis Leante
c/ Ericas 21
30004 MURCIA
Tel. 968 299 404 - Fax 968 295 310