

CUADROS DE OBRA

La serie de CUADROS DE OBRA está formada por conjuntos destinados a equipar obras, lugares temporales de trabajo donde se realizan actividades de construcción, equipamiento, reparación, etc.

Estos cuadros se adaptan perfectamente a las necesidades del mercado cumpliendo con el reglamento REBT: 2002 en su instrucción ICT-BT-33 y norma UNE-EN 61439-4. Los cuadros se suministran con las bases montadas y cableadas, con protecciones en caso de ser solicitadas, y con todos los elementos de seguridad necesarios para obtener el certificado CE de conformidad del conjunto.

Certificaciones CUADROS DE OBRA

CE

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 61439-1 y UNE-EN 61439-4 (en los requisitos particulares para cuadros de obra).
Según el REBT: 2002 en su instrucción ICT-BT-33.

Datos técnicos CUADROS DE OBRA (Sobre envolvente metálica)

- **Grado de protección del conjunto:** IP65.
  En envolvente metálica: IP65.
  En bases de enclavamiento y tipo Schuko: IP67.
  En seta de seguridad: IP65.
- **Resistencia al impacto:** IK10.
- **Resistencia al hilo incandescente:**
  En tomas de corriente: 960 ºC.
- **Rango de temperatura ambiente:** -25 ºC / +40 ºC.
- **Tensión de máxima de empleo:** 1000 V AC/1500 V DC.

Datos técnicos CUADROS DE OBRA (Sobre envolvente plástica)

- **Grado de protección del conjunto:** IP65.
  En envolvente Pryma: IP67.
  En envolvente Star: IP65.
  En bases de enclavamiento y tipo Schuko: IP67.
  En seta de seguridad: IP65.
- **Resistencia al impacto:** IK08.
- **Resistencia al hilo incandescente:**
  En envolvente: 650 ºC.
  En tomas de corriente: 960 ºC.
- **Rango de temperatura ambiente:** -25 ºC / +40 ºC.
- **Tensión de máxima de empleo:** 1000 V AC/1500 V DC.
- **Doble aislamiento:** Clase II.

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 queda 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.





IP 65 IP 67 CE

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.
- Etiqueta de alta tensión.
- Indicador de número de circuitos.



Placa de características



CUADROS DE OBRA

Sobre envolvente metálica



Gama de producto

- Cuatro modelos predeterminados, con espacio reservado para interruptor general más distribución para 48, 64, 96 o 104 módulos; y una zona reservada para tomas de corriente con capacidad hasta 20 tomas combinadas.

Materiales

Armario metálico:

- Chapa de acero laminado en frío EN 10130+A1.
- Recubrimiento con pintura poliéster endurecida RAL 7035 gofrado, con protección UV.
- Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 62208.
- Bajo demanda se pueden aplicar tratamientos de recubrimiento específicos para aumentar el grado de resistencia a la corrosión hasta alcanzar la clasificación C5-H.

Tomas de corriente:

- Partes plásticas poliamida 6.
- Contactos aleación de cobre-zinc.
- Materiales plásticos libres de halógenos.

Suministro

- Suministrados completamente montados según las especificaciones de cada referencia. Introducidos en embalaje individual de cartón.

Destinados a equipar obras y lugares temporales de trabajo (construcción, equipamiento, reparación...)

Cables de conexión

Los conductores empleados en el cableado estándar son de cobre flexible tipo H07Z1-K, con recubrimiento de PVC tipo TI-1, no propagador de la llama, según norma UNE-EN 50525-3. La tensión asignada es de 450/750V. Estos conductores están libres de halógenos y no son propagadores de llama según definición de IEC 332-1. Todos los cables se conectan con las puntas tratadas con electrosoldadura o con terminales de conexión. La sección de cable y código de colores estándar utilizada en las tomas de corriente instaladas por IDE se recoge en el siguiente cuadro:

Base	Intensidad (A)	L1	L2	L3	N	T	
2P+TT lat.	10 / 16	2,5	2,5			2,5	
2P+T	16	2,5	2,5			2,5	
3P+T		4	4	4		4	
3P+N+T		4	4	4	4	4	
2P+T	32	6	6			6	
3P+T		6	6	6		6	
3P+N+T		6	6	6	6	6	
2P+T	63	16	16			16	
3P+T		16	16	16		16	
3P+N+T		16	16	16	16	16	
2P+T	125	35	35			16	
3P+T		35	35	35		16	
3P+N+T		35	35	35	16	16	

IP 65 IP 67 CE



- Cuadros suministrados con bastidor modular con capacidad para 48, 64, 96 ó 104 módulos según el modelo.
- Los modelos de menor tamaño COM706020 y COM808020 presentan dos bastidores modulares con capacidad para 48 y 96 módulos.
- Los modelos de mayor tamaño COM1208020 y COM12012020 se suministran con bastidor modular en un lado y con placa para la colocación de interruptor general en otro. El interruptor general podrá ser de 125-630 A y el embarrado de fondo de 160-630 A. Opcionalmente esta tapa se puede sustituir por un bastidor modular.
- La placa de sujeción para interruptor general es regulable en profundidad para poder instalar interruptores de caja moldeada de distintos fabricantes. El embarrado está sujeto al fondo del armario mediante pernos M6 aislados con placas tipo metacrilato.
- Los armarios metálicos presentan dos puertas superiores de apertura horizontal con acceso al bastidor modular para el modelo COM706020 y COM808020 y con acceso al bastidor modular y la tapa de interruptor general más embarrado para los modelos COM1208020 y COM12012020.
- Presentan una puerta inferior de apertura vertical sujeta mediante retenedores. La puerta está destinada a alojar las bases industriales, todas con un grado de protección IP67. Estas puertas tienen una capacidad de hasta 20 tomas según los modelos y combinaciones.
- Posibilidad de instalar bases tipo grúa de 63 A en los laterales del armario.
- Tapa de entrada de cables inferior de 140x80 mm y seta de emergencia IP65 con contacto cerrado de serie para todos los modelos.
- Soporte de fijación a pared incluido en el conjunto (Pack de 4 unidades).



CUADROS DE OBRA

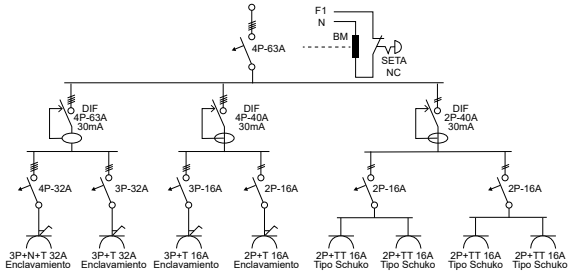
Sobre envolvente metálica

Cuadros de obra metálicos



Referencia	Componentes						
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COM706020/BMP	1	Armario metálico 700x600x200	66	-	-	-
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	200/250
	4	Bases tipo schuko	67	2P+TT	16	250
	1	Seta de emergencia + embellecedor *	65	-	-	-

CAPACIDAD: 4x12 (48) módulos raíl DIN.
DIMENSIONES: 700x600x200 mm.
Grado de protección del conjunto IP65.
Color Gris RAL 7035.
Peso: < 50 Kg.
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.
Posibilidad de otras combinaciones.

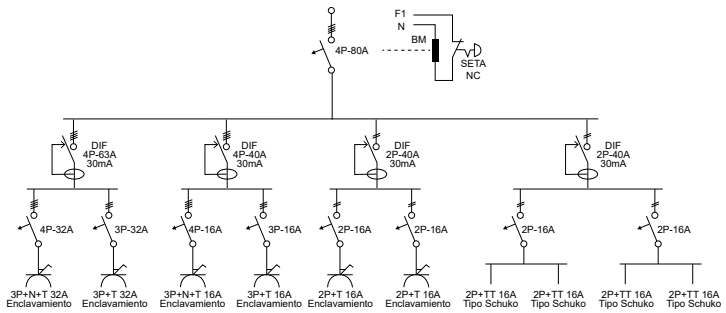




Referencia	Componentes						
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COM808020/BMP	1	Armario metálico 800x800x200	66	-	-	-
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	16	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	200/250
	4	Bases tipo schuko	67	2P+TT	16	250
	1	Seta de emergencia + embellecedor *	65	-	-	-

CAPACIDAD: 6x16 (96) módulos raíl DIN.

DIMENSIONES: 800x800x200 mm.
Grado de protección del conjunto IP65.
Color Gris RAL 7035.
Peso: < 80 Kg.
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.
Posibilidad de otras combinaciones.



IP 65 CE

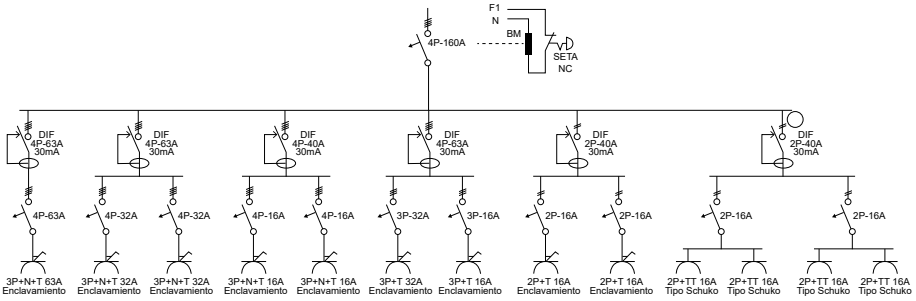
Cuadros de obra metálicos



Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COM1208020/BMP	1	Armario metálico 1200x800x200	66	-	-	-
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	16	380/415
	1	Base empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	200/250
	4	Bases tipo schuko	67	2P+TT	16	250
	1	Base grúa	67	3P+N+T	63	200/415
	1	Seta de emergencia + embellecedor *	65	-	-	-
	1	Interruptor general + embarrado				

CAPACIDAD: 4x16 (64) módulos raíl DIN.

DIMENSIONES: 1200x800x200 mm.
Grado de protección del conjunto IP65.
Color Gris RAL 7035.
Peso: < 100 Kg.
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.
Posibilidad de otras combinaciones.

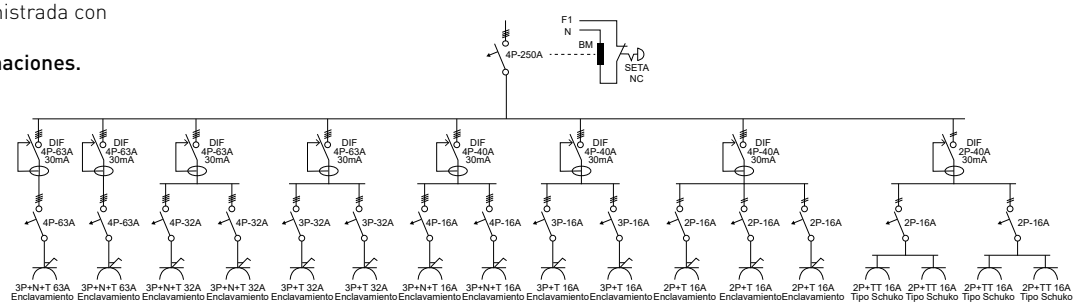




Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COM12012020/BMP	1	Armario metálico 1200x1200x200	66	-	-	-
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	16	380/415
	2	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	3	Bases empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	200/250
	4	Bases tipo schuko	67	2P+TT	16	250
	2	Bases grúa	67	3P+N+T	63	200/415
	1	Seta de emergencia + embellecedor *	65	-	-	-
	1	Interruptor general + embarrado				

CAPACIDAD: 4x26 (104) módulos raíl DIN.

DIMENSIONES: 1200x1200x200 mm.
Grado de protección del conjunto IP65.
Color Gris RAL 7035.
Peso: > 100 Kg.
* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.
Posibilidad de otras combinaciones.



CUADROS DE OBRA

Sobre envolvente metálica

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Protección contra choques eléctricos e integridad de los circuitos de protección

- Los cuadros se suministran con un interruptor magnetotérmico general y los interruptores magnetotérmicos necesarios en función de las tomas de corriente.
- Los interruptores magnetotérmicos presentan una intensidad de 16 a 125 A y de 2, 3 y 4 polos.
- Cada base o grupo de bases está protegida por un diferencial de corriente asignada máxima de 30 mA.

Seta de emergencia

- La seta de emergencia está conectada en paralelo y gobernada por una bobina de mínima tensión, asociada al interruptor general, permitiendo cortar la alimentación del cuadro en caso de emergencia. Esta bobina de mínima tensión tiene la ventaja de provocar el disparo del interruptor general en caso de corte de suministro eléctrico, siendo necesario el rearme manual del cuadro. Esta es una medida de seguridad muy importante ya que evita que el cuadro se conecte inesperadamente en caso de restablecimiento de la corriente, evitando situaciones de peligro.





Cables de conexión

- Los conductores empleados en el cableado estándar son de cobre flexible tipo H07Z1-K, con recubrimiento de PVC tipo TI-1, no propagador de la llama, según norma UNE-EN 50525-3. La tensión asignada es de 450/750V. Estos conductores son libres de halógenos y no son propagadores de llama según definición de IEC 332-1. Todos los cables se conectan con las puntas tratadas con electrosoldadura o con terminales de conexión.

Documentación

- Certificado de conformidad con su número de serie.
- Ficha técnica de verificación de tipo y ensayos individuales.
- Ficha técnica que incluye:
  - Características técnicas del conjunto.
  - Descripción y número de tomas de corriente y protecciones.
  - Esquema unifilar.
  - Instrucciones de montaje.





IP 65 CE

Montajes especiales



Cuadro vacío.



Cuadro con tomas de corriente y protecciones montadas y cableadas.

Pasos a seguir

1. SELECCIONE EL ARMARIO.

2. ELIJA LAS TOMAS DE CORRIENTE.

3. INDIQUE LAS PROTECCIONES DESEADAS.

4. ENVÍE TODA LA INFORMACIÓN A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Posibilidad de montajes en cualquier combinación, sin límite de cantidades mínimas

Propuesta de bases para cuadros metálicos

BASES EMPOTRAR TIPO SCHUKO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
00105	2P+TT	16A	250 V

BASES EMPOTRAR ENCLAVAMIENTO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
02811	2P+T	16A	200/250 V
03812	3P+T	16A	380/415 V
03813	3P+N+T	16A	200/415 V
02814	2P+T	32A	200/250 V
03815	3P+T	32A	380/415 V
03816	3P+N+T	32A	200/415 V

BASES SUPERFICIE ENCLAVAMIENTO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
03882	3P+T	63A	200/415V
03883	3P+N+T	63A	200/415 V

Solicite presupuesto y asesoramiento técnico en **proyectos@ide.es**

CUADROS DE OBRA

Sobre envolvente plástica Pryma-Star



Gama de producto

Cuadros plásticos:

- Modelos sobre envolvente Pryma IP67: 26, 39, 52 y 56 módulos de capacidad con ventana transparente.
- Modelos sobre envolvente Star IP65: 24, 30 y 46 módulos de capacidad con ventana transparente.
- Posibilidad de montaje en cualquier combinación, con bases de enclavamiento montadas y cableadas, bases tipo Schuko IP67, protecciones y seta de emergencia.
  Monofásicos de 16A hasta 63A.
  Trifásicos desde 16A hasta 125A.

Materiales

- **Materiales plásticos:**
  Libres de halógenos, con protección UV.
  Cuerpo: ABS color RAL 7035.
  Ventana transparente: PC color fumé.

Suministro

- Se suministran completamente montados según las especificaciones de cada referencia, protegidos con un plástico retráctil e introducidos en un embalaje múltiple de cartón según el número de unidades solicitadas.

Fabricados según el REBT: 2002 en su ICT-BT-33

Cables de conexión

Los conductores empleados en el cableado estándar son de cobre flexible tipo H07Z1-K, con recubrimiento de PVC tipo TI-1, no propagador de la llama, según norma UNE-EN 50525-3. La tensión asignada es de 450/750V. Estos conductores están libres de halógenos y no son propagadores de llama según definición de IEC 332-1. Todos los cables se conectan con las puntas tratadas con electrosoldadura o con terminales de conexión. La sección de cable y código de colores estándar utilizada en las tomas de corriente instaladas por IDE se recoge en el siguiente cuadro:

Base	Intensidad (A)	L1	L2	L3	N	T	
2P+TT lat.	10 / 16	2,5	2,5			2,5	
2P+T	16	2,5	2,5			2,5	
3P+T		4	4	4		4	
3P+N+T		4	4	4	4	4	
2P+T	32	6	6			6	
3P+T		6	6	6		6	
3P+N+T		6	6	6	6	6	
2P+T	63	16	16			16	
3P+T		16	16	16		16	
3P+N+T		16	16	16	16	16	
2P+T	125	35	35			16	
3P+T		35	35	35		16	
3P+N+T		35	35	35	16	16	

IP 65 IP 67 CE



- Múltiples posibilidades para cuadros de obra sobre envolvente Pryma IP67 o sobre envolvente Star IP65.
- Todos los cuadros de obra alcanzan en su conjunto un grado de protección IP65.
- La unión entre envolventes se hace mediante pasamuros estanco que permite mantener el grado de protección.
- Se suministran con bases de enclavamiento, montadas y cableadas, que permiten el corte de suministro de forma individual y con seta de seguridad para desactivar el conjunto en caso de emergencia.
- Existe la posibilidad de solicitarlos con bases tipo Schuko IP67 y con las protecciones montadas.
- Todos los cuadros disponen de certificado CE del conjunto.

Protección contra choques eléctricos e integridad de los circuitos de protección

- Los cuadros se suministran con un interruptor magnetotérmico general y los interruptores magnetotérmicos necesarios en función de las tomas de corriente.
- Los interruptores magnetotérmicos presentan una intensidad de 16 a 125 A y de 2, 3 y 4 polos.
- Cada base o grupo de bases está protegida por un diferencial de corriente asignada máxima de 30 mA. Un diferencial podrá proteger como máximo a seis tomas de corriente.

Seta de emergencia

- La seta de emergencia está conectada en paralelo y gobernada por una bobina, asociada al interruptor general, permitiendo cortar la alimentación del cuadro en caso de emergencia. Esta bobina tiene la ventaja de provocar el disparo del interruptor general en caso de corte de suministro eléctrico, siendo necesario el rearme manual del cuadro. Esta es una medida de seguridad muy importante ya que evita que el cuadro se conecte inesperadamente en caso de restablecimiento de la corriente, evitando situaciones de peligro.
- Todos los cuadros se suministran con seta de emergencia con contacto cerrado (bajo demanda se pueden suministrar contactos NO).
- El grado de protección de la seta de emergencia es IP65.



Medidas de seguridad complementarias

- Las tomas de corriente, a excepción de las bases tipo Schuko, disponen de interruptor de enclavamiento con posibilidad de bloqueo en posición abierta.
- Los cuadros realizados en las envolventes Pryma se suministran con un dispositivo de candado para las ventanas y los aparatos de protección.
- Los cuadros realizados en las envolventes Star se suministran con cierre de llave de seguridad en las ventanas y los aparatos de protección.

Soportes y fijación

- Los cuadros se podrán fijar directamente a la pared, por medio de los raíles de fijación, que a su vez confieren gran robustez al conjunto.
- Mediante soporte metálico, adaptable a los dos tipos de cuadros Pryma y Star, que se suministra como accesorio (Ref. 48205 ó 48206).

CUADROS DE OBRA

Sobre envolvente plástica Pryma

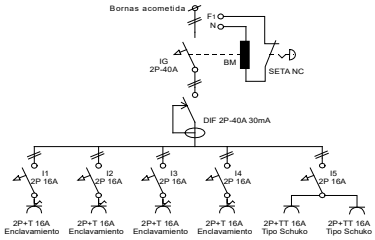
Cuadros de obra PRYMA



MONOFÁSICO 40A con bases tipo Schuko y protecciones.
DIMENSIONES: 504x650x265 mm.
PESO: <15 Kg. 26 módulos.
Protección del conjunto IP65.

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COM40PR67/P	2	Central 13 mód.	67	-	-	-
	4	Bases de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	220/250
	2	Base tipo Schuko	67	2P+TT	16	250
	1	Seta de emergencia + embellecedor*	65	-	-	-

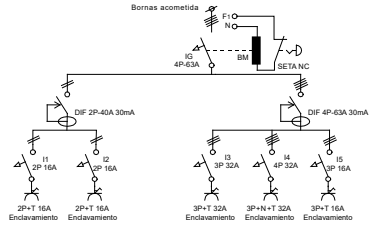




TRIFÁSICO 63A con protecciones.
DIMENSIONES: 504x650x265 mm.
PESO: <15 Kg. 26 módulos.
Protección del conjunto IP65.

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COT63PR/P+	2	Central 13 mód.	67	-	-	-
	2	Bases de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	220/250
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	1	Seta de emergencia + embellecedor*	65	-	-	-

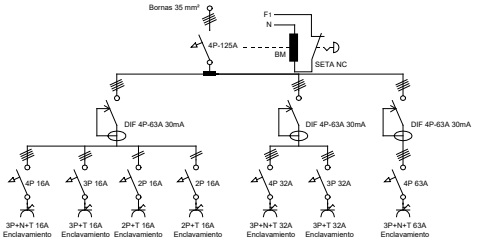




TRIFÁSICO 125A con protecciones.
DIMENSIONES: 504x950x265 mm.
PESO: <30 Kg. 43 módulos.
Protección del conjunto IP65.

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COT125PR/P	3	Central 13 mód.	67	-	-	-
	1	Base de enclavamiento en superficie; 4 mód.	55	3P+N+T	63	240/415
	2	Bases de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	220/250
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	16	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	1	Seta de emergencia + embellecedor*	65	-	-	-



IP 65 CE

Montajes especiales



Cajas vacías.



Cajas con tomas de corriente montadas y cableadas.



Cajas con tomas de corriente y protecciones montadas y cableadas.

Pasos a seguir

1. SELECCIONE EL NÚMERO DE CAJAS.

2. ELIJA LAS TOMAS DE CORRIENTE.

3. INDIQUE LAS PROTECCIONES DESEADAS.

4. ENVÍE TODA LA INFORMACIÓN A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Posibilidad de montajes en cualquier combinación, sin límite de cantidades mínimas

Propuesta de bases para cajas Pryma

BASES EMPOTRAR TIPO SCHUKO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
00105	2P+TT	16A	250 V

BASES EMPOTRAR ENCLAVAMIENTO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
02811	2P+T	16A	200/250 V
03812	3P+T	16A	380/415 V
03813	3P+N+T	16A	200/415 V
02814	2P+T	32A	200/250 V
03815	3P+T	32A	380/415 V
03816	3P+N+T	32A	200/415 V

BASES SUPERFICIE ENCLAVAMIENTO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
03882	3P+T	63A	200/415V
03883	3P+N+T	63A	200/415 V

Solicite presupuesto y asesoramiento técnico en **proyectos@ide.es**

CUADROS DE OBRA

Sobre envolvente plástica Star

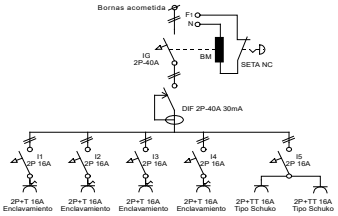
Cuadros de obra STAR



MONOFÁSICO 40A con bases tipo Schuko y protecciones.
DIMENSIONES: 436x690x210 mm.
PESO: <15 Kg. 24 módulos.
Protección del conjunto IP65.

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COM40ST67/P	2	Central 12 mód.	65	-	-	-
	4	Bases de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	220/250
	2	Bases tipo Schuko	67	2P+TT	16	250
	1	Seta de emergencia+embellecedor*	65	-	-	-

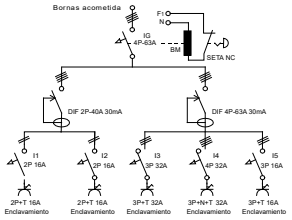




TRIFÁSICO 63A con protecciones.
DIMENSIONES: 436x800x210 mm.
PESO: <15 Kg. 30 módulos.
Protección del conjunto IP65.

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COT63ST/P+	1	Central 12 mód.	65	-	-	-
	1	Central 18 mód.				
	2	Bases de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	220/250
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	1	Seta de emergencia+embellecedor*	65	-	-	-

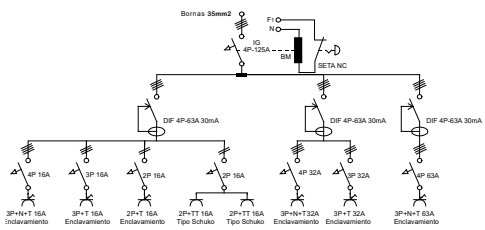




TRIFÁSICO 125A con protecciones.
DIMENSIONES: 436x1110x210 mm.
PESO: <30 Kg. 46 módulos.
Protección del conjunto IP65.

* Seta de emergencia suministrada con contacto cerrado.

Referencia	Componentes					
	Ud.	Descripción	IP	Polos	Int. (A)	Tensión (V)
COT125ST/P	2	Central 12 mód.	65	-	-	-
	1	Central 18 mód.				
	1	Base de enclavamiento en superficie; 4 mód.	55	3P+N+T	63	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	2P+T	16	220/250
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	16	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	16	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+T	32	380/415
	1	Base de empotrar con interruptor de enclavamiento	67	3P+N+T	32	380/415
	2	Bases tipo Schuko	67	2P+TT	16	250
	1	Seta de emergencia+embellecedor*	65	-	-	-



IP 65 CE

Montajes especiales



Cajas vacías.



Cajas con tomas de corriente montadas y cableadas.



Cajas con tomas de corriente y protecciones montadas y cableadas.

Pasos a seguir

1. SELECCIONE EL NÚMERO DE CAJAS.

2. ELIJA LAS TOMAS DE CORRIENTE.

3. INDIQUE LAS PROTECCIONES DESEADAS.

4. ENVÍE TODA LA INFORMACIÓN A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Posibilidad de montajes en cualquier combinación, sin límite de cantidades mínimas

Propuesta de bases para cajas Star

BASES EMPOTRAR TIPO SCHUKO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
00105	2P+TT	16A	250 V

BASES EMPOTRAR ENCLAVAMIENTO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
02811	2P+T	16A	200/250 V
03812	3P+T	16A	380/415 V
03813	3P+N+T	16A	200/415 V
02814	2P+T	32A	200/250 V
03815	3P+T	32A	380/415 V
03816	3P+N+T	32A	200/415 V

BASES SUPERFICIE ENCLAVAMIENTO IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
03882	3P+T	63A	200/415V
03883	3P+N+T	63A	200/415 V

Solicite presupuesto y asesoramiento técnico en **proyectos@ide.es**

Oficinas Centrales.
Leonardo da Vinci, 2
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera
Zaragoza (España)

Almacén y Logística.
Guttemberg, 48
Pol. Ind. Los Huertos
50800 Zuera
Zaragoza (España)

Teléfono: +34 976 451 080
E-mail: ide@ide.es
www.ide.es