



11

Catálogo Distribución y Control

 **COOPER** Wiring Devices



The New Power in **Wiring Devices**

Salud

Minería

Hotelería

Alimentos

Áreas Corrosivas



INDUSTRIAL - COMERCIAL - RESIDENCIAL - DISTRIBUCIÓN Y CONTROL - TECNOLOGÍA

Todas las soluciones para todas tus necesidades

www.cooperwiringdevices.com.mx

COOPER Wiring Devices

Distribución y Control

RESIDENCIAL - COMERCIAL - INDUSTRIAL

Índice

Centros de Carga	4
Tableros de Alumbrado Trifásicos	11
Interruptores	16
Ductos Cuadrados	23
Accesorios para Ductos	25
Box65 - Cajas de Distribución IP65	28
SmartDIN - Cajas de Distribución IP20 - IP30	31
ProtecBOX - Cajas Estancas IP55 - IP65	34

Centros de carga

Uso: Residencial y Comercial



Centros de Carga

CENTRO DE CARGA DE 1 CIRCUITO

CENTRO DE CARGA DE 1 CIRCUITO

CCR01E	(empotrar)	Color Gris
CCR01S	(sobreponer)	

CCR01EW	(empotrar)	Color Blanco
CCR01SW	(sobreponer)	

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 1 Fase 3 Hilos.
- Tensión máxima: 240/120V~
- Frecuencia: 60 Hz.
- Corriente: 50A máximo.
- Capacidad interruptiva: 10, 000A.
- Gabinete: Nema tipo 1 (usos generales).
- Derivados: Interruptores enchufables de 3/4" de ancho.

Características del producto:

- Base fabricada en plástico de ingeniería con excelente resistencia a temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m.(35 lb/pulg.)
- Diseño compacto para espacios reducidos.
- Fabricado en lámina calibre 20, gabinete y tapa pintados en pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Fabricado en 2 presentaciones para empotrar y sobreponer.
- Centro de carga de 1 circuito, para aplicación en centros de control de cargas monofásicas

Aplicaciones del producto:

- Protección para máquinas y equipos que operan con carga monofásica.
- Control y protección de una sección en una instalación domestica o residencial.
- Ideal para control de alumbrado independiente.
- Su aplicación mas común es la de proteger y controlar circuitos monofásicos (de carga o alumbrado) que físicamente sea necesario no estén controlados en un solo tablero.



CCR01EW

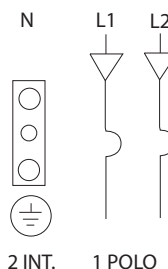
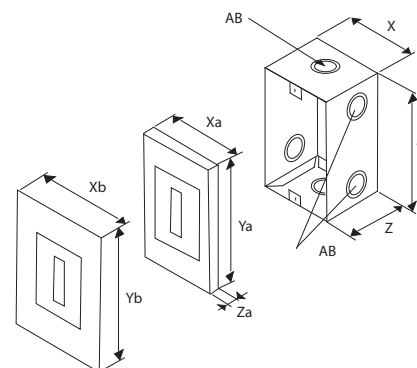


CCR01E

DIMENSIONES DE LA CAJA

X	9.3 cm.
Y	15.4 cm.
Z	7.8 cm.
Xa	9.8 cm.
Ya	16.2 cm.
Za	1.3 cm.
Xb	12.8 cm.
Yb	17.8 cm.

A = 1/2 B = 3/4



CENTRO DE CARGA DE 2 CIRCUITOS

CCR02E (empotrar) Color Gris

CCR02S (sobreponer)

CCR02E-OP (empotrar)

CCR02S-OP (sobreponer)

NUEVO

Nomenclatura: E=Empotrar, S=Sobreponer, W=Blanco, OP=Opresor

CCR02EW (empotrar) Color Blanco

CCR02SW (sobreponer)

CCR02EW-OP (empotrar)

CCR02SW-OP (sobreponer)

NUEVO

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 1 Fase 3 hilos.
- Tensión máxima: 240/120v~
- Frecuencia: 60 Hz.
- Corriente: 50A máximo.
- Capacidad interruptiva: 10, 000A
- Gabinete: Nema tipo 1 (usos generales).
- Derivados: Interruptores enchufables de 3/4" de ancho.

Características del producto:

- Base fabricada en plástico de ingeniería con excelente resistencia a temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m. (35 lb/pulg.)
- Diseño compacto para espacios reducidos.
- Fabricado en lámina calibre 20, gabinete y tapa pintados en pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Fabricado en 2 presentaciones para empotrar y sobreponer.
- Centro de carga de 2 circuitos, para aplicación en centros de control de cargas monofásicas y bifásicas.

Aplicaciones del producto:

- Su aplicación más común es la de dividir en dos circuitos independientes la carga de una casa habitación.
- Protección de circuitos de equipos como aire acondicionado, bombas, hornos de microondas, etc.
- Protección para máquinas y equipos que operan con carga bifásica.
- Se puede utilizar como tablero de alumbrado de 2 circuitos.



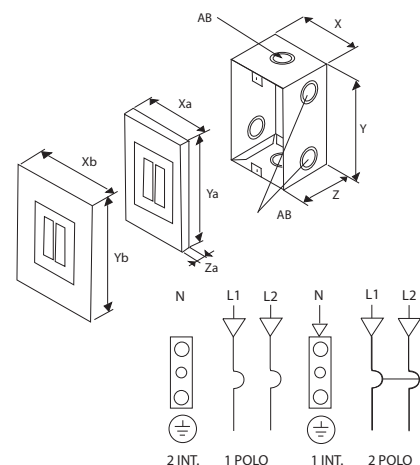
CCR02EW

CCR02E

DIMENSIONES DE LA CAJA

X	9.3 cm.
Y	15.4 cm.
Z	7.8 cm.
Xa	9.8 cm.
Ya	16.2 cm.
Za	1.3 cm.
Xb	12.8 cm.
Yb	17.8 cm.

A = 1/2 B = 3/4



NUEVO

Centros de carga con opresor

Conexión más rápida y segura con sus nuevos conectores de zapata de aluminio con entrada rápida para cables.

Centro de carga con opresor de 2 circuitos

Excelente resistencia a la temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible



CCR02EW-OP

Centros de Carga

CENTRO DE CARGA DE 4 CIRCUITOS

CENTRO DE CARGA DE 4 CIRCUITOS

CCR04E (empotrar) Color Gris

CCR04S (sobreponer)

CCR04E-OP (empotrar)

CCR04S-OP (sobreponer)

NUEVO

Nomenclatura: E=Empotrar, S=Sobreponer, W=Blanco, OP=Opresor

CCR04EW (empotrar) Color Blanco

CCR04SW (sobreponer)

CCR04EW-OP (empotrar)

CCR04SW-OP (sobreponer)

NUEVO

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 1 Fase 3 hilos.
- Tensión máxima: 240/120v~
- Frecuencia: 60 Hz.
- Corriente: 60A máximo.
- Capacidad interruptiva: 10, 000A
- Gabinete: Nema tipo 1 (usos generales).
- Derivados: Interruptores enchufables de 3/4" de ancho.

Características del producto:

- Base fabricada en plástico de ingeniería con excelente resistencia a temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m. (35 lb/pulg.)
- Diseño compacto para espacios reducidos.
- Fabricado en lámina calibre 20, gabinete y tapa pintados en pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Fabricado en 2 presentaciones para empotrar y sobreponer.
- Centro de carga de 4 circuitos, para aplicación en centros de control de cargas monofásicas y bifásicas.
- Se fabrican con 2 líneas de alimentación independiente lo que permite distribuirla carga entre líneas.

Aplicaciones del producto:

- Su aplicación más común es la de dividir en 4 circuitos independientes la carga de una casa habitación o comercio.
- Protección de circuitos de equipos como aire acondicionado, refrigeración, máquinas, herramientas en pequeños talleres, etc.
- Protección para máquinas y equipos que operan con carga monofásica (4) o bifásica (2).
- Se puede utilizar como tablero de alumbrado de 4 circuitos.

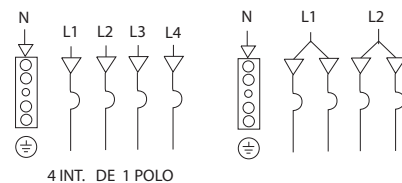
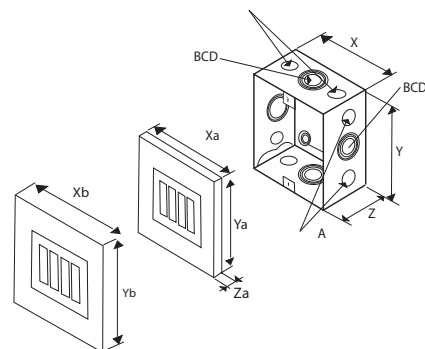


CCR04S-OP

DIMENSIONES DE LA CAJA

X	16.2 cm.
Y	18.3 cm.
Z	7.8 cm.
Xa	16.8 cm.
Ya	18.8 cm.
Za	1.3 cm.
Xb	19 cm.
Yb	21 cm.

A = 1/2 B = 3/4
C = 1 D = 1 1/4



4 INT. DE 1 POLO

CENTRO DE CARGA DE 6 CIRCUITOS

CCR06E (empotrar)	Color Gris
CCR06EW (empotrar)	Color Blanco
TRIFÁSICOS	
CCR06ET (empotrar)	Color Gris
CCR06ETW (empotrar)	Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 1 fase 2 hilos - 3 fases 4 hilos (trifásicos)
- Tensión máxima: 120/240 V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Corriente: 125 A
- Capacidad interruptiva: 10,000A
- Gabinete Nema tipo 1 (usos generales)
- Derivados: Interruptores enchufables 3/4" de ancho.

Características del producto:

- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m (35lb/pulg).
- Diseño compacto para espacios reducidos.
- Fabricado en lámina calibre 20 con acabado en pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Diseñado para controlar 6 circuitos a 1 fase.
- Cuenta con elevador que permite ajustar los termomagnéticos sin importar la profundidad del espacio.

Aplicaciones del producto:

- Protección para máquinas y equipos que operan con carga monofásica.
- Control y protección de secciones en instalaciones domesticas, residenciales, industriales, o bien pequeños comercios.
- Se puede utilizar como tablero de alumbrado de 6 circuitos.
- Se puede usar como derivado de un tablero de fuerza.

CCR06E

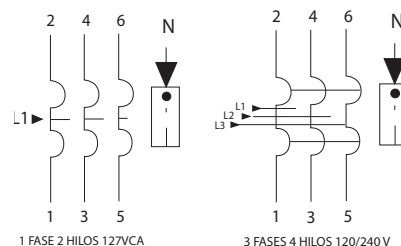
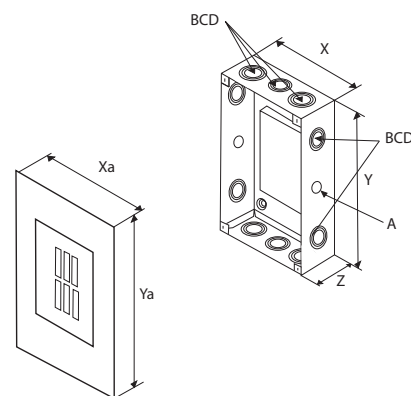


CCR06EW

DIMENSIONES DE LA CAJA

X	17,5 cm.
Y	23,5 cm.
Z	9,2 cm.
Xa	20,5 cm.
Ya	26,2 cm.

A	B	C	D
1/2	-	-	-
-	3/4	-	-
-	-	1	-
-	-	-	1 1/4



CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS

CCR08E (empotrar)

Color Gris

CCR08EW (empotrar)

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 1 fase 2 hilos o 1 fase 3 hilos.
- Tensión máxima: 120/240 V~
- Frecuencia: 50-60 Hz.
- Corriente: 100A.
- Capacidad interruptiva: 10,000A.
- Gabinete Nema tipo 1 (usos generales).
- Derivados: interruptores enchufables de 3/4" de ancho.

Características del producto:

- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m (35lb/pulg).
- Diseño compacto para espacios reducidos.
- Fabricado en lámina calibre 20 con acabado en pintura electrostática color gris resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Centro de carga de 8 circuitos, para aplicación en centros de control de cargas monofásicas o bifásicas.
- Se fabrican con 2 líneas de alimentación independiente lo que permite distribuir la carga entre las líneas.

Aplicaciones del producto:

- Su aplicación más común es la de dividir en 8 circuitos independientes la carga de un comercio, de una industria o taller pequeño o bien una casa habitación.
- Protección de circuitos de equipos de aire acondicionado, refrigeración, maquinas herramientas, etc.
- Protección para máquinas y equipos que operan con carga monofásica (8) o bifásica (4).
- Se puede utilizar como tablero de alumbrado de 8 circuitos.
- Se puede utilizar como derivado de un tablero de fuerza.



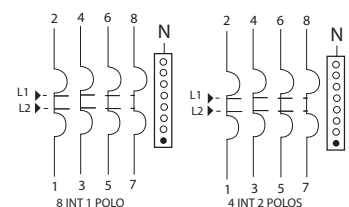
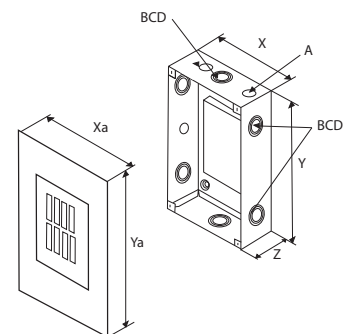
CCR08E

CCR08EW

DIMENSIONES DE LA CAJA

X	22 cm.
Y	28.5 cm.
Z	9 cm.
Xa	25 cm.
Ya	31 cm.

A	B	C	D
1/2	-	-	-
-	3/4	-	-
-	-	1	-
-	-	-	1 1/4



CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS

CCR12E (empotrar)

Color Gris

CCR12EW (empotrar)

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 1 fase 2 hilos.
- Tensión máxima: 120/240 V~
- Frecuencia: 50-60 Hz.
- Corriente: 125 A
- Capacidad interruptiva: 10,000A
- Gabinete Nema tipo 1 (usos generales).
- Derivados: Interruptores enchufables 3/4" de ancho.

Características del producto:

- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m (35lb/pulg).
- Diseño compacto para espacios reducidos.
- Fabricado en lámina calibre 20 con acabado en pintura electrostática color gris resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Diseñado para controlar 6 circuitos a 1 fase.
- Cuenta con elevador que permite ajustar los termomagnéticos sin importar la profundidad del espacio.

Aplicaciones del producto:

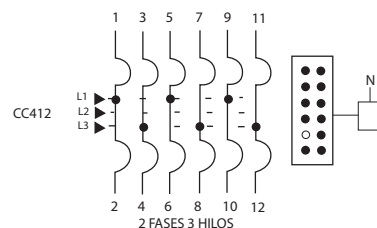
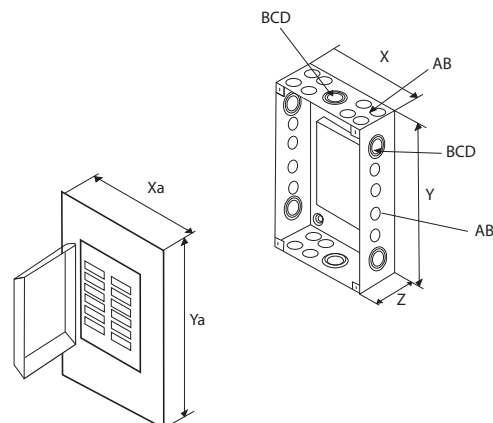
- Protección para máquinas y equipos que operan con carga monofásica.
- Control y protección de secciones en instalaciones domesticas, residenciales, industriales, o bien pequeños comercios.
- Se puede utilizar como tablero de alumbrado de 6 circuitos.
- Se puede usar como derivado de un tablero de fuerza.



DIMENSIONES DE LA CAJA

X	25.9 cm.
Y	35.5 cm.
Z	9.5 cm.
Xa	29 cm.
Ya	40 cm.

A	B	C	D
1/2	-	-	-
-	3/4	-	-
-	-	1	-
-	-	-	1 1/4



Tableros de Alumbrado Trifásicos

Uso: Industrial



Tableros de Alumbrado Trifásicos

TABLEROS DE ALUMBRADO TRIFÁSICOS DE 12 A 30 CIRCUITOS

CCR12T - CCR18T - CCR20T
CCR24T - CCR30T

Color Gris

CCR12TW - CCR18TW - CCR20TW
CCR24TW - CCR30TW

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Voltaje de operación máxima: 240 V.C.A. ó 48 V.C.D.
- Frecuencia: 60 Hz.
- Diseñado para instalar interruptores derivados tipo enchufables de 3/4" y tipo atornillable.
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Para interruptores termomagnéticos enchufables y/o atornillables.

Características del producto:

- Capacidad en barras de 100A y 225A.
- 12 y 30 circuitos.
- Base fabricada de poliéster reforzado con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible.
- Barra de neutro.
- Barra de tierra independiente.
- Barras principales fabricadas en cobre con acabado estañado.
- Alimentación mediante zapatas principales o interruptor principal.
- Alimentación aérea o subterránea.
- Fabricado en lámina de acero rolada en frío calibre 16 y 14 fosfatizada y recubierta con pintura electrostática color gris y blanco.

Aplicaciones del producto:

- **Comercial:** Restaurantes, centros comerciales, hoteles, etc.
- **Industrial:** Fabricas, plantas industriales, centros de distribución, etc.
- **Residencial:** Edificios de departamentos y fraccionamientos.



Tableros de alumbrado Trifásicos 12 Circuitos

CCR12T

DIMENSIONES DE LA CAJA

X	27 cm.
Y	10 cm.
Z	45 cm.

A	B	C	D
1/2	3/4	1	1 1/4

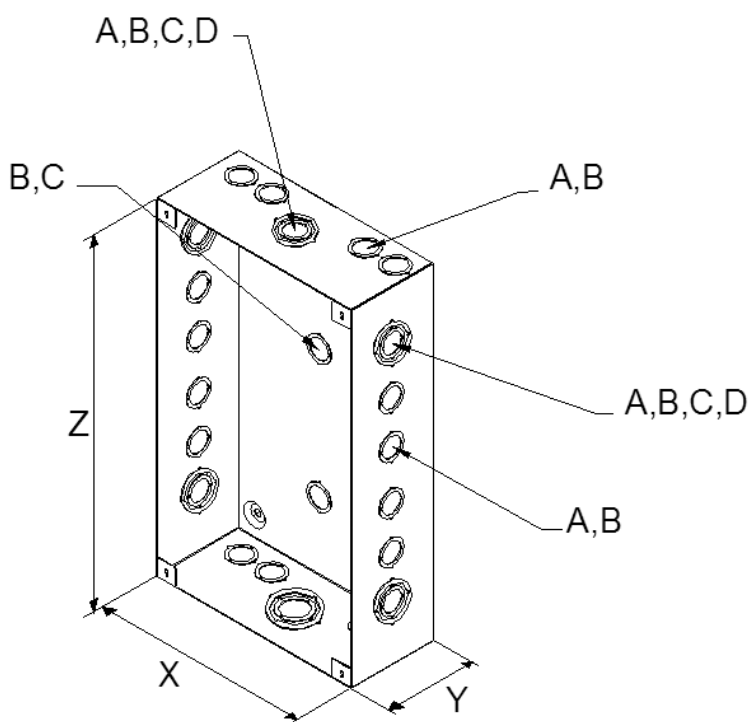
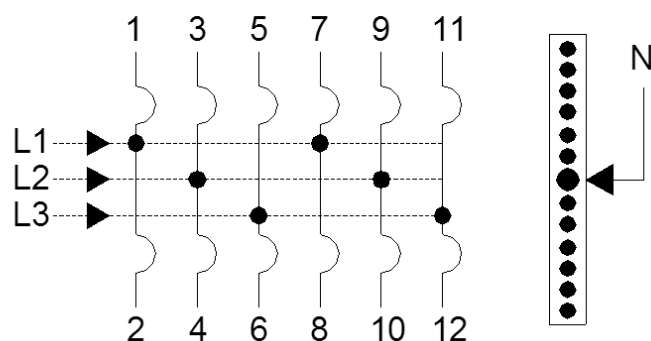


Diagrama de instalación por zapatas principales o interruptor principal para 12 Unidades.

CCR12T



3 FASES - 4 HILOS (240/120)V~

Tableros de alumbrado Trifásicos 18, 20, 24 y 30 Circuitos



CCR18T



CCR20T



CCR24T



CCR30T

Disponible en color blanco agregando "W" al final del código

Tableros de alumbrado Trifásicos 18, 20, 24 y 30 Circuitos

DIMENSIONES DE LA CAJA			
X	50.8	50.8	50.8
Y	13.21	13.21	13.21
Z	55.90	61.60	67.31

A	B	C	D	F
1/2				
	3/4			
		1		
			1 1/4	
				2

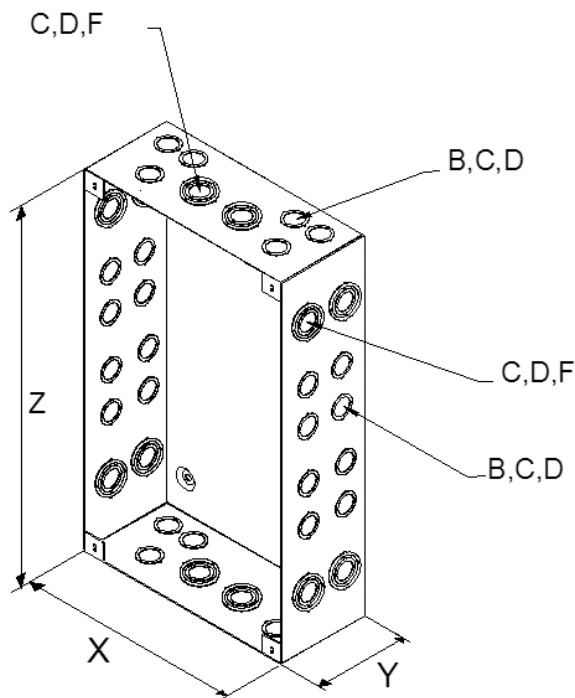
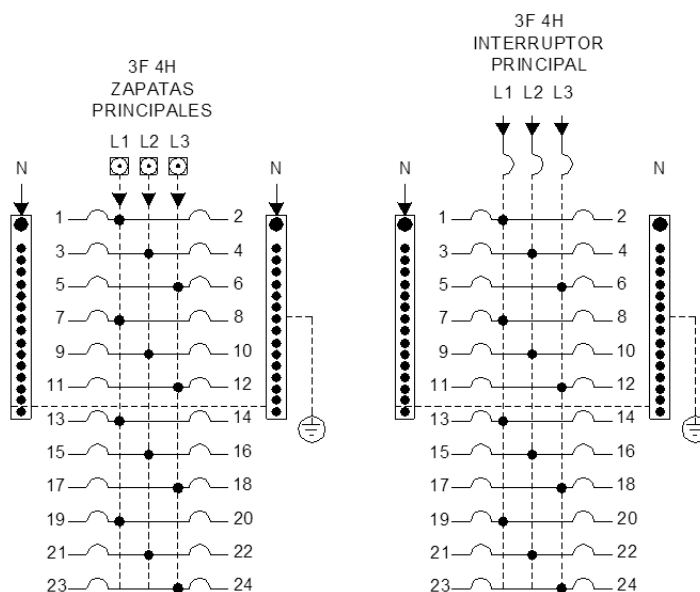


Diagrama de instalación de 24 unidades, que según el numero de circuitos del tablero, depende su variación.



Interruptores de seguridad

Uso: Residencial, Comercial e Industrial



INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30 A

WD2000, WD2221 y WD2226

Color Gris

WD2000W, WD2221W y WD2226W

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 1 fase 3 hilos o 2 fase 3 hilos.
- Tensión máxima: 120/240 V.C.A.
- Frecuencia: 50-60 Hz.
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales).

Características del producto:

- Corriente nominal: 30 A Conductores fabricados con cobre electrolítico.
- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio, material 100% autoextinguible, retardante a la flama. (WD2000, WD2000W).
- Base de cerámica acabado natural (WD2221, WD2221W, WD2226, WD2226W).
- Por diseño los portafusibles cuentan con clips de acero que aseguran un máximo contacto, evitando sobrecalentamiento.
- Receptor de navaja autoalineado para eliminar la posibilidad de áreas de contacto deficientes.
- Fabricado en lámina de acero calibre 20, con tratamiento fosfatizado y acabado con pintura electrostática color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Tornillo de conexión de acero atornillado a la barra de cobre. Aceptan conductores calibres: 14, 12 y 8 AWG.
- Su construcción está formada de menor número de puntos de contacto, por lo que reduce hasta un 30% el calentamiento provocado por uniones mecánicas entre partes.

Aplicaciones del producto:

- Dispositivo de protección y desconexión de circuitos eléctricos.
- Diseñado para aplicaciones donde el número de operaciones no es frecuente.
- Ideal para alimentación de instalaciones domésticas o residenciales.



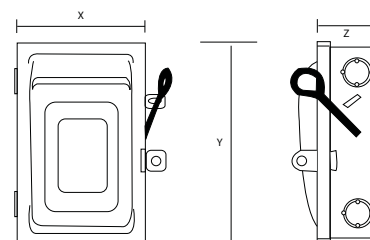
WD2226



WD2221W



WD2221



DIMENSIONES DE LA CAJA 2000 y 2226

X	12.8 cm.
Y	19 cm.
Z	8 cm.

DIMENSIONES DE LA CAJA 2221

X	12.8 cm.
Y	19.8 cm.
Z	9.9 cm.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 X 30 A

WD2002 – WD2231

Color Gris

WD2002W – WD2231W

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Tensión máxima: 120/240 V.C.A.
- Frecuencia: 50 – 60 Hz.
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales).

Características del producto:

- Corriente nominal: 30 A.
- Conductores fabricados en cobre y latón.
- Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 14 a 8 AWG.
- Base fabricada en poliéster en fibra de vidrio, retardante a la flama y autoextinguible
- Los portafusibles cuentan con clips para reforzar las áreas de contacto.
- Barra de neutro independiente.
- Fabricado en lámina de acero calibre 20, con acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.



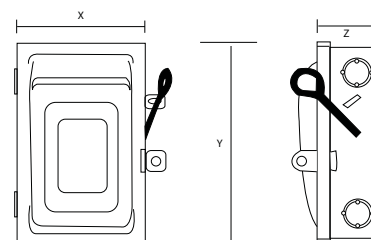
WD2231



WD2231

Aplicaciones del producto:

- Como dispositivos de protección y desconexión de circuitos eléctricos.
- Diseñado para aplicaciones donde el número de operaciones no es frecuente.
- Se usa para alimentación de instalaciones domésticas o residenciales.
- Se recomienda como principal en instalaciones trifásicas para alimentación de motores.



DIMENSIONES DE LA CAJA

X	17 cm.
Y	17.8 cm.
Z	10.4 cm.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 60 A INDUSTRIAL

WD2222 – WD2422

Doble Desconexión

Color Gris

WD2222 – WD2422

Doble Desconexión

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 2 fases 3 hilos
- Tensión máxima: 120/240 V.C.A.
- Frecuencia: 50 - 60 Hz.
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales)

Características del producto:

- Corriente nominal: 60 A.
- Barras fabricadas en cobre , con zapatas toma corriente de aluminio.
- Con barra de neutro independiente fabricado en aluminio.
- Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 14 a calibre 2.
- Base de portacuchilla fabricada en poliéster con fibra de vidrio, retardante a la flama y autoextinguible.
- 2 Polos 60 A (para circuitos monofásicos o bifásicos).
- Portafusibles con clips para reforzar las áreas de contacto.
- Fabricados en lámina de acero calibre 18, con acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- El interruptor 3 x 60 industrial cuenta con portafusible elevado al centro para facilitar la instalación y cambio de fusible.

Aplicaciones del producto:

- Dispositivos de protección y desconexión de operaciones frecuentes (servicio pesado).
- Se utilizan para alimentación de instalaciones residenciales e industriales.
- Se recomienda como principal en instalaciones trifásicas o bifásicas para alimentación de motores.
- La palanca cuenta con resorte para apertura y cierre rápido.



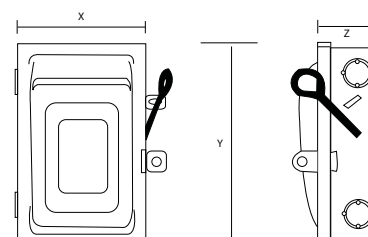
WD2222



WD2422



WD2422



DIMENSIONES DE LA CAJA

X	19.2 cm.
Y	30.8 cm.
Z	10.5 cm.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 X 60A INDUSTRIAL

WD2232 – WD2432

Doble Desconexión

Color Gris

WD2232W – WD2432W

Doble Desconexión

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 3 fases 4 hilos.
- Tensión máxima: 120/240 V.C.A.
- Frecuencia: 50 - 60 Hz.
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales)

Características del producto:

- Corriente nominal: 60 A.
- Barras fabricadas en cobre , con zapatas toma corriente de aluminio.
- Con barra de neutro independiente fabricado en aluminio.
- Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 14 a calibre 2.
- Base de portacuchilla fabricada en políéster con fibra de vidrio, retardante a la flama y autoextinguible.
- Portacandado con sistema de resorte
- 3 Polos 60 A (trifásicos).
- Portafusibles con clips para reforzar las áreas de contacto.
- Fabricados en lámina de acero calibre 18, con acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- El interruptor 3 x 60 industrial cuenta con portafusible elevado al centro para facilitar la instalación y cambio de fusible.

Aplicaciones del producto:

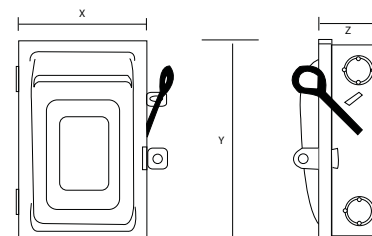
- Dispositivos de protección y desconexión de operaciones frecuentes (servicio pesado).
- Se utilizan para alimentación de instalaciones residenciales e industriales.
- Se recomienda como principal en instalaciones trifásicas o bifásicas para alimentación de motores.
- La palanca cuenta con resorte para apertura y cierre rápido.



WD2432



WD2232



DIMENSIONES DE LA CAJA

X	19.2 cm.
Y	30.8 cm.
Z	10.5 cm.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 X 100A INDUSTRIAL

WD2233

Color Gris

WD2233W

Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Tensión máxima: 120 / 240 V.C.A.
- Frecuencia: 50 – 60 Hz.
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales)

Características del producto:

- Corriente nominal: 100 A
- Conductores fabricados en cobre.
- Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 12 a calibre 1/0.
- Base fabricada en cerámica, acabado natural.
- Portafusibles y portacuchillas con clip para reforzar las áreas de contacto.
- Cuchillas visibles para indicación positiva de cierre o apertura del circuito.
- Palanca con sistema de resorte.
- Fabricado en lámina de acero calibre 16, con acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Barra de neutro independiente.

Aplicaciones del producto:

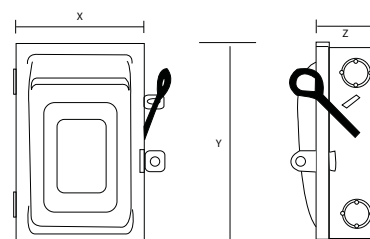
- Como dispositivos de protección y desconexión de circuitos eléctricos.
- Diseñados para aplicaciones donde el número de operaciones no es frecuente.
- Se recomienda para alimentación de instalaciones industriales y comerciales.
- Se recomienda como principal en instalaciones trifásicas para alimentaciones de motores.



WD2233



WD2233



DIMENSIONES DE LA CAJA

X	30.6 cm.
Y	42.4 cm.
Z	18.3 cm.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 3 X 200A INDUSTRIAL

WD2234 Color Gris

WD2234W Color Blanco

Especificaciones eléctricas:

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Tensión máxima: 120 / 240 V.C.A.
- Frecuencia: 50 – 60 Hz.
- Gabinete tipo Nema 1 (usos generales)

Características del producto:

- Corriente nominal: 200 A
- Conductores fabricados en cobre.
- Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 12 a calibre 1/0.
- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio, retardante a la flama y autoextinguible.
- Portafusibles y portacuchillas con clip para reforzar las áreas de contacto.
- Cuchillas visibles para indicación positiva de cierre o apertura del circuito.
- Palanca con sistema de resorte.
- Fabricado en lámina de acero calibre 16, con acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Barra de neutro independiente.

Aplicaciones del producto:

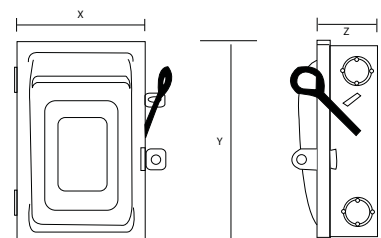
- Como dispositivos de protección y desconexión de circuitos eléctricos.
- Diseñados para aplicaciones donde el número de operaciones no es frecuente.
- Se recomienda para alimentación de instalaciones industriales o residenciales.
- Se recomienda como principal en instalaciones trifásicas para alimentaciones de motores.



WD2234



WD2234



DIMENSIONES DE LA CAJA

X	36 cm.
Y	61 cm.
Z	22.8 cm.

Ductos cuadrados

Uso: Residencial, Comercial e Industrial



DUCTOS CUADRADOS CON BISAGRA

Código Color gris	Código Color blanco	Sección (mm)	Longitudes (mm)
DDR06	DDR06W	63 X 63	1520
DDR10	DDR10W	102 X 102	1520
DDR15	DDR15W	152 X 152	1520

Características del producto:

- Tipo de protección: Nema 1 (Usos Generales)
- Cubierta con bisagras fabricada de lamina de acero fosfatizada calibre 22 y calibre 20 con acabado en pintura en polvo color gris.
- Cuentan con una variedad de accesorios (cruz, placa de cierre, te y codos) para formar cualquier trayectoria que se desee sin importar contornos de las edificaciones donde se van a usar.

Función

- Es un medio de canalización de alambrado cerrado y metálico, están diseñados para la conducción de circuitos alimentadores, derivados y otros grupos de conductores eléctricos para proporcionar protección a cables.

Usos

- Usado en la mayoría de sistemas de distribución pequeños, especialmente donde las modificaciones, cambios y/o ampliaciones son frecuentes.
- Están disponibles para formar cualquier trayectoria que se desee, sin importar los contornos de las edificaciones donde se va a instalar.
- Cuentan con tapas fácilmente removibles desde cualquier posición en donde estén instalados, logrando un fácil acceso al cableado para cambios de instalaciones e identificación de ramales.
- Cuentan con accesorios que permiten por medio de la fijación de un tornillo la continuidad de la instalación.
- Los empalmes y derivaciones pueden realizarse donde quiera que se adicione un nuevo circuito, se mueva o se modifique este.
- Los ductos cuadrados pueden ser completamente re-usables cuando estos han sido cambiados de trayectoria o de instalación.



Arillos de
1/2" , 3/4" , 1"



Perfil
cuadrado



Tapa con
bisagras



Accesorios para ductos

Uso: Residencial, Comercial e Industrial



Ductos cuadrados accesorios

Accesorios para Ductos Cuadrados

Codo 90° - Codo 45° - Te - Cruz - Adaptador - Placa cierre - Cople - Reductor

Características del producto:

- Componentes y Accesorios tipo NEMA 1.
- Fabricados en lamina de acero fosfatizado calibre 22 y 18.
- Acabados en pintura electrostática color gris y blanco.
- Conectores con recubrimiento electroquímico galvanizado.
- Productos fabricados con acabados para resistir la corrosión.



Usos y funciones

- Usados en redes de distribución eléctrica y en donde se requieren modificaciones o cambios frecuentes.
- Usados en medios de canalización de cableado con cambios de trayectoria, dirección y cierres.
- Proporcionan protección mecánica a posibles daños de cables o alambres.
- Aseguran de forma rígida tramos rectos a diferentes direcciones por medio de conectores.
- Permite el fácil acceso y conducción de los conductores en sus trayectorias posibles.
- Sostenidos por medio de tornillos para garantizar su sujeción.
- Diseñados para el fácil manejo de conductores en cualquier plano.
- Usados en derivaciones de ensamble a medidas estándar y compatibles.



Te



Codo 90°



Cruz



Codo 45°



Cople



Placa cierre



Adaptador

Ductos cuadrados accesorios

ACCESORIOS PARA DUCTOS CUADRADOS

Accesorios para Ductos Cuadrados

Codo 90° - Codo 45° - Te - Cruz - Adaptador - Placa cierre - Cople - Reductor

Especificaciones Accesorios para Ductos

Código color gris	Código color blanco	Accesorio	Sección (mm)	Material	Calibre	Conector	Pintura
C90R-06	C90R-06W	Codo 90	63 x 63	Lamina de	22		
C90R-10	C90R-10W	Codo 90	102 x 102	acero	22	Galvanizado	Electrostática
C90R-15	C90R-15W	Codo 90	152 x 152	fosfatizado	20		
TR-06	TR-06W	Te	63 x 63	Lamina de	22		
TR-10	TR-10W	Te	102 x 102	acero	22	Galvanizado	Electrostática
TR-15	TR-15W	Te	152 x 152	fosfatizado	20		
CR-06	CR-06W	Cruz	63 x 63	Lamina de	22		
CR-10	CR-10W	Cruz	102 x 102	acero	22	Galvanizado	Electrostática
CR-15	CR-15W	Cruz	152 x 152	fosfatizado	20		
AR-06	AR-06W	Adaptador	63 x 63	Lamina de	22		
AR-10	AR-10W	Adaptador	102 x 102	acero	22		Electrostática
AR-15	AR-15W	Adaptador	152 x 152	fosfatizado	20		
PCR-06	PCR-06W	Placa cierre	63 x 63	Lamina de	22		
PCR-10	PCR-10W	Placa cierre	102 x 102	acero	22		Electrostática
PCR-15	PCR-15W	Placa cierre	152 x 152	fosfatizado	20		
COR-06	COR-06W	Cople	63 x 63	Lamina de	22		Acabado
COR-10	COR-10W	Cople	102 x 102	acero	22		Galvanizado
COR-15	COR-15W	Cople	152 x 152	fosfatizado	20		
C45R-06	C45R-06W	Codo 45	63 x 63	Lamina de	22		
C45R-10	C45R-10W	Codo 45	102 x 102	acero	22	Galvanizado	Electrostática
C45R-15	C45R-15W	Codo 45	152 x 152	fosfatizado	20		
RDT10-06		Reductor	de 102 a 63	Lamina de	22	Galvanizado	Electrostática
RDT15-10		Reductor	de 152 a 102	acero	22		
				fosfatizado			

Cajas de distribución **IP65**

Uso: Residencial

COOPER

Box65
...



Especificaciones:

- Protección: IP65.
- Construidas bajo norma ANCE.
- Fabricado con material aislante dieléctrico.
- Prueba de hilo incandescente a 650°C.
- Prueba de bola a presión 70°C.
- Temperatura al ambiente de utilización -5°C hasta 40°C.
- Temperatura de transporte y almacenaje -25°C hasta 55°C.

Características

- Para uso Domestico, Residencial y Comercial.
- Resistente a la Intemperie.
- Tapa de Protección color naranja.
- Presentaciones para empotrar y sobreponer.
- Tamaño accesible y práctico.
- Fácil instalación.
- Discos removibles de 1".

Nomenclatura:

WD	-	Wiring Devices
65	-	Grado de protección
03	-	No. de unidades
T	-	Transparente

referencia	módulos	dimensiones
WD6503T	3	155 x 85 x 90 mm

referencia	módulos	dimensiones
WD6504T	4	155 x 100 x 90 mm

referencia	módulos	dimensiones
WD6508T	8+1	195 x 205 x 90 mm

referencia	módulos	dimensiones
WD6512T	12+1	195 x 275 x 90 mm



WD6503T



WD6504T



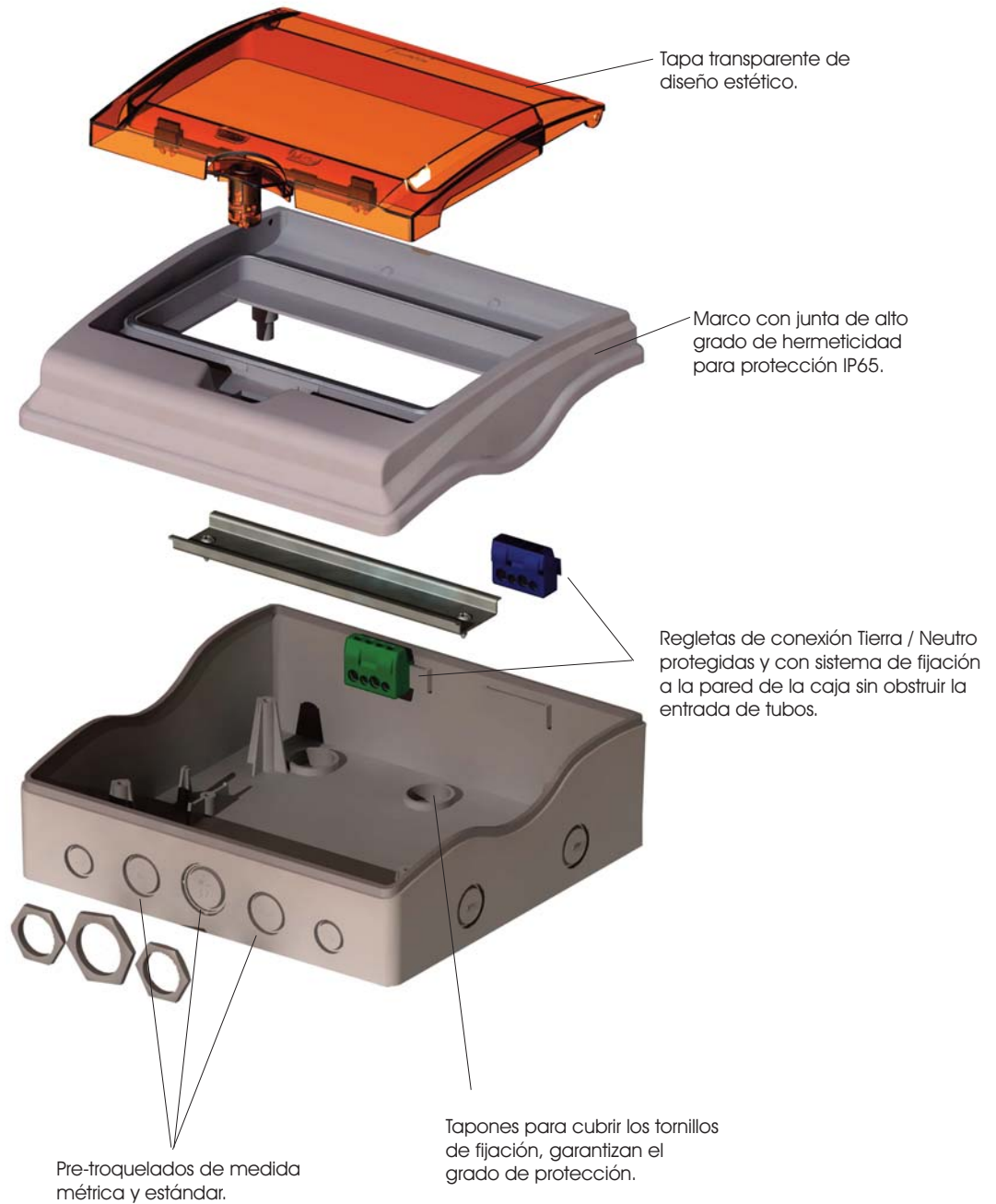
WD6508T



WD6512T

Una extensa serie de cajas estancas de distribución IP65 de superficie con diseño moderno para instalación en zonas exteriores. Esta serie incluye todos los accesorios necesarios para asegurar una instalación segura, profesional y elegante.

Box65 CAJAS DE DISTRIBUCIÓN - IP65



Cajas de distribución

Protección IP20 - IP30

Uso: Residencial, Comercial e Industrial

COOPER

SmartDIN
...

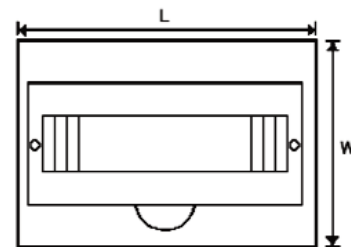
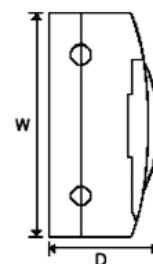


Una extensa serie de cajas de distribución IP20 / IP30 de empotrar y de superficie, con diseño moderno, para instalación en el interior de viviendas, locales comerciales, oficinas, etc.. La serie incluye todos los accesorios necesarios para garantizar una instalación segura, profesional y elegante.

- Protección: IP20 - IP30 & I.K.07.
- Construidas según la recomendación UNE 20451.
- Material aislante antichoque.
- Ensayo hilo incandescente a 650°C.
- Ensayo bola a presión 70°C.
- Temperatura del aire ambiente en lugar de utilización -5°C hasta 40°C.
- Temperatura durante transporte y almacenaje -25°C hasta 55°C.

Nomenclatura:

WD	-	Wiring Devices
20	-	Grado de protección
S	-	Superficie
02	-	No. de unidades



referencia	W	L	D
WD20S02	45	130	80



WD20S02

referencia	W	L	D
WD20S04	90	130	80



WD20S04

referencia	W	L	D
WD20S08	180	130	80



WD20S08

referencia	W	L	D
WD20S12	135	130	80



WD20S12

referencia	W	L	D	Puerta	Pared
WD30E04F	112	210	100	Fumé	Empotrado
WD30S04F	112	210	100	Fumé	Superficie



WD30E04F

referencia	W	L	D	Puerta	Pared
WD30E08F	184	210	100	Fumé	Empotrado
WD30S08F	184	210	100	Fumé	Superficie



WD30E08F

referencia	W	L	D	Puerta	Pared
WD30E12F	256	210	100	Fumé	Empotrado
WD30S12F	256	210	100	Fumé	Superficie



WD30E12F

referencia	W	L	D	Puerta	Pared
WD30E18F	364	222	100	Fumé	Empotrado
WD30S18F	364	222	100	Fumé	Superficie



WD30E18F

referencia	W	L	D	Puerta	Pared
WD30E24F	270	325	100	Fumé	Empotrado
WD30S24F	270	325	100	Fumé	Superficie



WD30E24F

referencia	W	L	D	Puerta	Pared
WD30E36F	305	473	100	Fumé	Empotrado
WD30S36F	305	473	100	Fumé	Superficie



WD30E36F



Cajas estancas

Protección IP55 - IP65

Uso: Residencial, Comercial e Industrial



- Protección: IP55 - IP65 - I.K.07.
- Cajas estancas para instalación en superficie.
- Fabricadas según la Norma UNE 20451.
- Material termoplástico auto-extinguible.
- Ensayo de hilo incandescente a 650°.

- **2 versiones: conos y paredes lisas.**
- **Tornillos ¼ vuelta para su fácil instalación y uso.**
- **Accesorio para la fijación de regletas de conexión u aparatos eléctricos.**
- **Ranuras para la fijación de placas o aparatos eléctricos.**
- **Tapas impermeables.**
- **Entradas numeradas para facilitar la identificación de circuitos.**

referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC0704P	55	Ø70 x 40 mm	Conos



WDC0704P

referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC0808P	55	80 x 80 x 45 mm	Conos
WDL0808P	55	80 x 80 x 45 mm	Lisa



WDC0808P

referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC1010P	55	100 x 100 x 45 mm	Conos
WDL1010P	55	100 x 100 x 45 mm	Lisa



WDL1010P

referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC1010S	55	100 x 100 x 55 mm	Conos
WDL1010S	65	100 x 100 x 55 mm	Lisa



WDC1010S

referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC1510S	55	150 x 105 x 80 mm	Conos
WDL1510S	65	150 x 105 x 80 mm	Lisa



WDL1510S

referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC1715S	55	175 x 150 x 80 mm	Conos
WDL1715S	65	175 x 150 x 80 mm	Lisa



WDC1715S



referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC2217S	55	225 x 175 x 100 mm	Conos
WDL2217S	65	225 x 175 x 100 mm	Lisa



WDL2217S

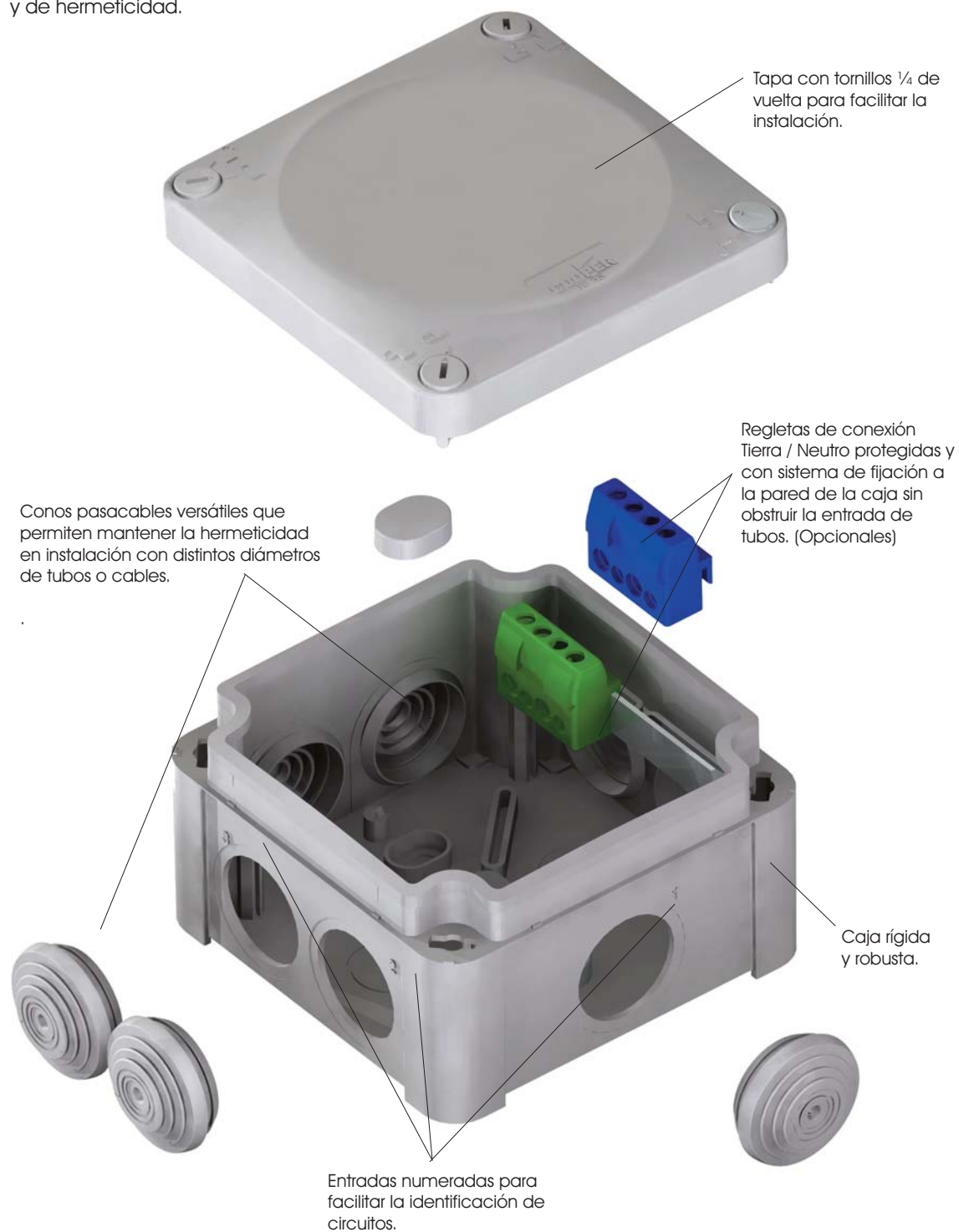
referencia	Grado I.P.	Medidas Interiores	Tipo Pared
WDC3227S	55	325 x 275 x 120 mm	Conos
WDL3227S	65	325 x 275 x 120 mm	Lisa



WDL3227S



Cajas estancas grado de protección IP55 - IP65 con sistema de sujeción de tapa por medio de tornillos fijos pre instalados, para instalación de superficie, alto grado estético y de hermeticidad.

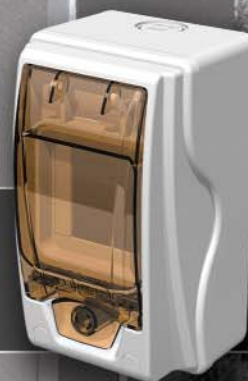


Nueva línea de cajas protectoras de CWD

COOPER

Box65

Cajas de distribución
IP65



COOPER

SmartDIN

Cajas de distribución
IP20 - IP30



COOPER

ProtecBOX

Cajas estancas -
Protección IP55 - IP65



Oficinas México y Latinoamérica

Centro de Atención a Clientes

Libramiento La Joya, esq. Politécnico, Bodega 2, Col. Barrio San José, C.P. 54870, Cuautitlán, Estado de México.

Lada sin costo: 01 (800) 71 605 86

Tels.: 5747-6316
5747-4205
5747-6204

Atención a clientes internacionales

Tels.: +52 (55) 5747-6321
+52 (55) 5747-6231
+52 (55) 5747-4233

ZONA CENTRO, SURESTE Y LATINOAMERICA

Poniente 148, No. 933, Col. Industrial Vallejo,
C.P. 02300 México D.F.

Tel.: 55870211

Centro: Ext. 755, Sureste: Ext. 743, LatAm: Ext. 753

ZONA NORTE

Av. Vasconcelos No. 210 Ote. Piso 1

Residencial San Agustín

San Pedro Garza García, N.L. C.P. 66260

Tel.: 01(81) 8133 6935

01 (81) 336930 Ext. 6988, 6985, 6936

MÉRIDA

Calle 41 No. 235 A
por 14 y 16, Col. Mayapan
C.P. 97159 Mérida Yuc.

Tel.: 01 (999) 188 0175

GUADALAJARA

Tels.: 01 (33) 36197962
01 (33) 36193225
01 (33) 36197066

CHIHUAHUA

Tel.: 01 614 421 9851

TAMPICO

Tel.: 01 (833) 3150026

LEÓN

Tel.: 01 (477) 3240458

SAN LUIS POTOSÍ

Tel.: 01 (55) 91188347

CULIACÁN

Tel.: 01 (66) 72120620

VILLAHERMOSA

Tel.: 044/045 (993) 3963239

CANCÚN

Tel.: 044/045 (998) 2414862

PUEBLA, VERACRUZ, OAXACA

Tel.: 01 (55) 19902705

HONDURAS

Tel.: +504 98498729

COSTA RICA

Tel.: +506 88482960



Baja la aplicación del código QR
a tu celular o smart phone, para
visitarnos en línea:
www.CooperWiringDevices.com



www.cooperwiringdevices.com.mx
ventaswd@cooperindustries.com