

The background of the page is a photograph of a large, modern industrial warehouse. The interior features a complex network of grey steel beams and trusses supporting a high ceiling. Numerous white, dome-shaped pendant lights are suspended from the ceiling, casting a warm glow. The floor is a smooth, light-colored concrete. In the background, there are several large, grey metal doors with small, square windows. A large stack of wooden pallets is visible in the center of the warehouse floor.

Royer

# Catálogo Distribución y Control

Tabla de contenidos	Pág
Interruptores de seguridad	3
Centros de carga	9
Tableros de alumbrado trifásicos	15
Ductos cuadrados	16
Cajas de distribución protección IP65	17
Cajas de distribución IP20-IP30	18
Cajas estancas IP55-65	19



## Seguridad y confianza para tus instalaciones eléctricas

### Control y seguridad para uso industrial, comercial y residencial

#### Interruptores de seguridad

Los interruptores de seguridad son un medio de protección y desconexión eléctrica, mediante el uso de fusibles y con un sistema de cuchillas de navaja.

Los interruptores pueden ser utilizados para servicios de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.



WD2221

#### Centros de carga

Los centros de carga son utilizados para dividir y proteger circuitos eléctricos para la alimentación de contactos y alumbrado.

Royer cuenta con toda una gama de centros de carga para áreas con mayor demanda de carga y mayor número de circuitos derivados para uso residencial, comercial e industrial.



CCR02EN

#### Tableros de alumbrado trifásico

Los tableros de alumbrado trifásico son utilizados para poder controlar y dividir circuitos de una instalación eléctrica, en el que es ideal para alimentar y controlar otros centros de carga.



CCR24T

#### Cajas de distribución protección IP65, IP30, IP20

Las cajas de distribución son ideales para instalaciones en el exterior ya que cumplen con la protección contra polvo y líquidos según sea el uso.



WD6503

# Interruptores de seguridad

## Seguridad y confianza para tus instalaciones eléctricas

### Descripción

- Servicio: 1 fase 3 hilos o 2 fase 3 hilos
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 30A Conductores fabricados con cobre electrolítico.
- Base fabricada en PBT 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.
- Fabricados en lámina de acero calibre 20 (WD2221) o 22 (WD2000) y tapas calibre 24 (WD2000 Y WD2221), con tratamiento fosfatizado y acabado con pintura electrosfática color gris o blanco, 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.



WD2221



WD2226



WD2000

### Interrupores de Seguridad 2 x 30A - Base de PBT con Fibra de Vidrio

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> WD2000	Interrupor base PBT con fibra de vidrio	Gris

Dimensiones : Alto: 19cm, ancho 12.8 cm, profundo: 8 cm

### Interrupores de Seguridad 2 x 30A - Base de Cerámica

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> WD2221	Interrupor base de cerámica	Gris
<input type="checkbox"/> WD2221W	Interrupor base de cerámica	Blanco

Dimensiones : Alto: 19.8 cm, ancho 12.8 cm, profundo: 9.9 cm

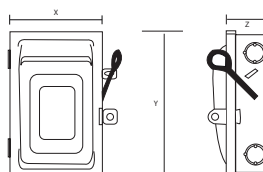
### Interrupores de Seguridad 2 x 30A - Base Bipartida de Cerámica

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> WD2226	Interrupor base bipartida de cerámica	Gris
<input type="checkbox"/> WD2226W	Interrupor base bipartida de cerámica	Blanco

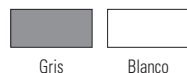
Dimensiones : Alto: 19cm, ancho 12.8 cm, profundo: 8 cm

DIMENSIONES DE LA CAJA	
X	12.8 cm
Y	19 cm
Z	8 cm

DIMENSIONES DE LA CAJA	
X	12.8 cm
Y	19 cm
Z	8 cm



### Colores disponibles



Gris

Blanco

**Certificaciones:** NOM-003-JCFI-2000/NMX-J-508-ANCE-2003/NMX-J-118-ANCE/NMX-J-515-ANCE

# Interruptores de seguridad

## Seguridad y confianza para tus instalaciones eléctricas



WD2231

### Descripción

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 30A.
- Conductores fabricados en cobre y latón.
- Acepta conductores de cobre o aluminio de calibre 14 a 8 AWG.
- Base fabricada en PBT con fibra de vidrio, retardante a la flama y autoextinguible (WD2002)
- Base fabricada en cerámica, acabado natural.(WD2231)
- Los portafusibles cuentan con clips para reforzar las áreas de contacto.
- Barra de neutro independiente.
- Caja fabricada en lámina de acero calibre 20 y la tapa en acero calibre 22, con acabado en pintura electrostática resistente a la corrosión color gris, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.

### Interruptores de Seguridad 3 x 30A - Base de PBT con Fibra de Vidrio

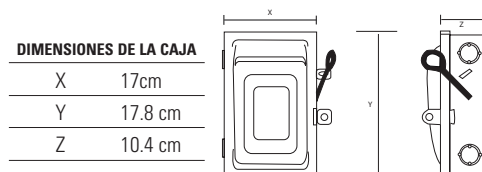
Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> WD2002	Interruptor base PBT con fibra de vidrio	Gris

Dimensiones : Alto: 17.8 cm, ancho 17 cm, profundo: 10.4 cm

### Interruptores de Seguridad 2 x 30A - Base de Cerámica

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> WD2231	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones : Alto: 17.8 cm, ancho 17 cm, profundo: 10.4 cm



### Colores disponibles



Gris

# Interruptores de seguridad

## Seguridad y confianza para tus instalaciones eléctricas

### Descripción

- Servicio: 2 fases 3 hilos
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 60A.
- 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 fabricada en cerámica, acabado natural.
- 2 Polos 60A (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, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- El interruptor 2 x 60 industrial cuenta con portafusible elevado al centro para facilita la instalación y cambio de fusible.



WD2222



WD2422

### Interruptores de Seguridad 2 x 60A - Base de Cerámica

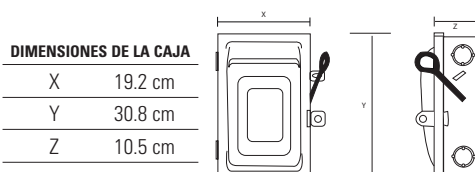
Catálogo	Descripción	Color
□ WD2222	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones : Alto: 30.8 cm, ancho 19.2 cm, profundo: 10.5 cm

### Interruptores de Seguridad 2 x 60A - Base de Cerámica - Doble Desconexión

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2422	Interruptor base bipartida de cerámica	Gris

Dimensiones : Alto: 30.8 cm, ancho 19.2 cm, profundo: 10.5 cm



### Colores disponibles



Gris

# Interruptores de seguridad

## Seguridad y confianza para tus instalaciones eléctricas



WD2232



WD2432

### Descripción

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 60A.
- 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 fabricada en cerámica, acabado natural.
- Portacandado con sistema de resorte
- 3 Polos 60A (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, 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.

### Interruptores de Seguridad 3 x 60A - Base de Cerámica

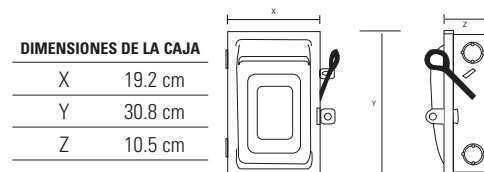
Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> WD2232	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones : Alto: 30.8 cm, ancho 19.2 cm, profundo: 10.5 cm

### Interruptores de Seguridad 3 x 60A - Base de Cerámica Doble Desconexión

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> WD2432	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones : Alto: 30.8 cm, ancho 19.2 cm, profundo: 10.5 cm



### Colores disponibles



Gris

# Interruptores de seguridad

## Seguridad y confianza para tus instalaciones eléctricas

### Descripción

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 100A
- 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, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Barra de neutro independiente.

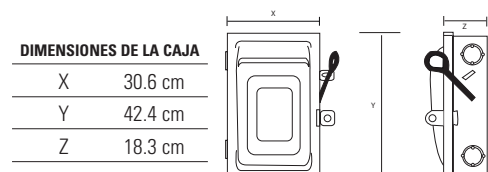


WD2233

### Interruptores de Seguridad 3 x 100A - Base de Cerámica

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2233	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones : Alto: 42.4 cm, ancho 30.6 cm, profundo: 18.3 cm



### Colores disponibles



Gris

# Interruptores de seguridad

## Seguridad y confianza para tus instalaciones eléctricas



WD2234

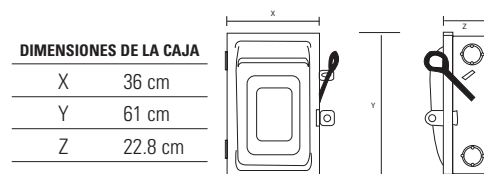
### Descripción

- Servicio: 3 fases 4 hilos
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Gabinete tipo NEMA 1 (usos generales)
- Corriente nominal: 200A
- 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, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Barra de neutro independiente.

### Interruptores de Seguridad 3 x 200A - Base de Cerámica

Catálogo	Descripción	Color
□ WD2234	Interruptor base de cerámica	Gris

Dimensiones : Alto: 61 cm, ancho 36 cm, profundo: 22.8 cm



### Colores disponibles



Gris



# Centros de carga

## Control y seguridad uso doméstico y comercial

### Centro de Carga 1 Circuito

#### Descripción

- Servicio: 1 Fase 3 Hilos.
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 60 Hz.
- Corriente: 50A máximo.
- Capacidad interruptiva: 10, 000A.
- Gabinete: NEMA tipo 1 (usos generales).
- Derivados: Interruptores enchufables de 3/4" de ancho.
- 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.
- Caja fabricada en lámina de acero calibre 22 y la tapa de acero calibre 22, 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 monofásicos



CCR01EW



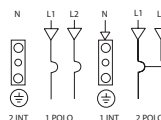
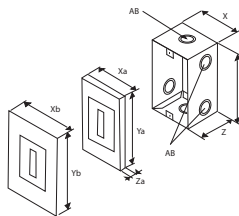
CCR01E

### Centro de Carga de 1 Circuito

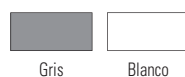
Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> CCR01E	Centro de carga de 1 circuito para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR01EW	Centro de carga de 1 circuito para empotrar	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR01S	Centro de carga de 1 circuito de sobreponer	Gris
<input type="checkbox"/> CCR01SW	Centro de carga de 1 circuito de sobreponer	Blanco

#### 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



#### Colores disponibles



**Certificaciones:** NOM-003-JCFI-2000 / NMX-J-508-ANCE-2003 / NMX-J-118-ANCE / NMX-J-115-ANCE

# Centros de carga

## Control y seguridad uso doméstico y comercial

### Centro de Carga 2 Circuitos



CCR02EN

Nuevo producto

#### Descripción

- Servicio: 1 Fase 3 hilos.
  - Tensión máxima: 120/240V~
  - Frecuencia: 60 Hz.
  - Corriente: 50A máximo.
  - Capacidad interruptiva: 10, 000A
  - Gabinete: NEMA tipo 1 (usos generales).
  - Derivados: Interruptores enchufables de ¾" de ancho.
  - Par de aprietes de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m. (35 lb/pulg.)
  - Diseño compacto para espacios reducidos.
  - Fabricado en 2 presentaciones: para empotrar o sobreponer y con conexión estándar o conexión rápida (opresor).
  - Para aplicación en centros de control de cargas monofásicos y bifásicos
- **CCR02EN, CCR02SN, CCR02EN-OP, CCR02SN-OP, CCR02ENW-OP, CCR02SNW-OP**
  - Base fabricada en plástico PBT, 15% fibra de vidrio con excelente resistencia a temperatura, al impacto, retardante a la flama y autoextinguible.
  - Conductores eléctricos de aluminio espesor 1/8"
  - Fabricado en lámina calibre 22, gabinete y tapa pintados con pintura electrostática color gris o blanco, resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.

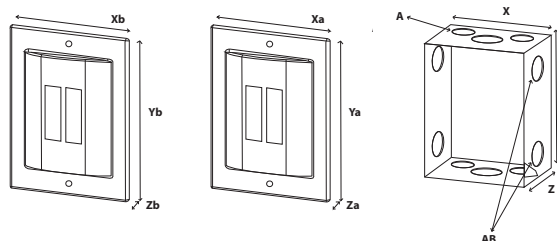
### Centro de Carga de 2 Circuito

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> CCR02EN	Centro de carga de 2 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR02EN-OP	Centro de carga de 2 circuitos para empotrar con opresor	Gris
<input type="checkbox"/> CCR02ENW-OP	Centro de carga de 2 circuitos para empotrar con opresor	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR02SN	Centro de carga de 2 circuitos de sobreponer	Gris
<input type="checkbox"/> CCR02SN-OP	Centro de carga de 2 circuitos de sobreponer con opresor	Gris
<input type="checkbox"/> CCR02SNW-OP	Centro de carga de 2 circuitos de Sobreponer con Opresor	Blanco

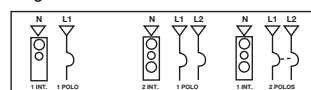
Nuevo producto

#### DIMENSIONES DE LA CAJA

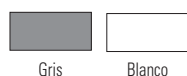
X	9,5 cm
Y	15,5 cm
Z	6,75 cm
Xa	16,19 cm
Ya	9,97 cm
Za	1,5 cm
Xb	11,48 cm
Yb	17,5 cm
Zb	1,2 cm
A=1/2	B=3/4



#### Diagrama Eléctrico



#### Colores disponibles



# Centros de carga

## Control y seguridad uso doméstico y comercial

### Centro de Carga 4 Circuitos

#### Descripción

- Servicio: 1 Fase 3 hilos.
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 60 Hz.
- Corriente: 60A máximo.
- Capacidad interruptiva: 10, 000A
- Gabinete: NEMA tipo 1 (usos generales).
- Derivados: Interruptores enchufables de 3/4" de ancho.
- 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 apriete de tornillo de conductores eléctricos 4 n.m. (35 lb/pulg.)
- Diseño compacto para espacios reducidos.
- Fabricado en lámina de acero calibre 20, gabinete y tapa pintados en pintura electros-tática color gris o blanco, 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.
- Versión disponible con conexión rápida - opresores



CCR04EW



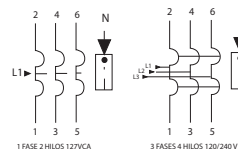
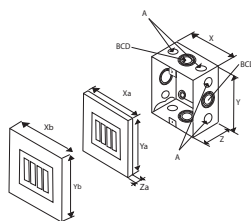
CCR04S

### Centro de Carga de 4 Circuitos

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> CCR04E	Centro de carga de 4 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR04E-OP	Centro de carga de 4 circuitos para empotrar con opresores	Gris
<input type="checkbox"/> CCR04EW	Centro de carga de 4 circuitos para empotrar	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR04EW-OP	Centro de carga de 4 circuitos para empotrar con opresores	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR04S	Centro de carga de 4 circuitos de sobreponer	Gris
<input type="checkbox"/> CCR04S-OP	Centro de carga de 4 circuitos de sobreponer con opresores	Gris
<input type="checkbox"/> CCR04SW	Centro de carga de 4 circuitos de sobreponer	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR04SW-OP	Centro de carga de 4 circuitos de sobreponer con opresores	Blanco

#### 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=11/4



#### Colores disponibles



Gris Blanco

# Centros de carga

## Control y seguridad uso doméstico y comercial

### Centro de Carga 6 Circuitos

#### Descripción

- Servicio: 1 fase 2 hilos - 3 fases 4 hilos (trifásicos)
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Corriente: 125A
- Capacidad interruptiva: 10,000A
- Gabinete NEMA tipo 1 (usos generales)
- Derivados: Interruptores enchufables ¾" de ancho.
- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de apriete 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 o blanco, 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



CCR06EW



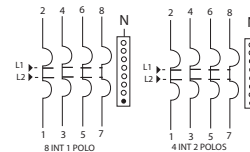
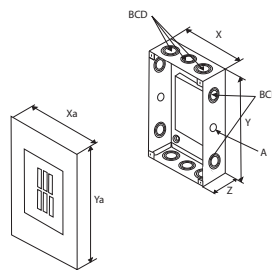
CCR06E

### Centro de Carga de 6 Circuito

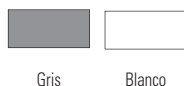
Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> CCR06E	Centro de carga de 6 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR06EW	Centro de carga de 6 circuitos para empotrar	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR06SW	Centro de carga de 6 circuitos de sobreponer	Blanco

#### DIMENSIONES DE LA CAJA

X	9.3 cm
Y	15.4 cm
Z	7.8 cm
Xa	9.8 cm
Ya	16.2 cm
A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1 1/4"



#### Colores disponibles



Gris

Blanco

# Centros de carga

## Control y seguridad uso doméstico y comercial

### Centro de Carga 8 Circuitos

#### Descripción

- Servicio: 1 fase 2 hilos o 1 fase 3 hilos.
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz.
- Corriente: 100A.
- Capacidad interruptiva: 10,000A.
- Gabinete NEMA tipo 1 (usos generales).
- Derivados: interruptores enchufables de ¾" de ancho.
- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de apriete 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 o blanco 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.



CCR08EW



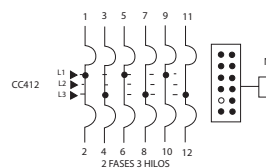
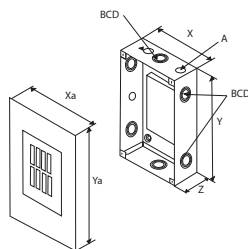
CCR08E

### Centro de Carga de 8 Circuitos

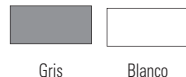
Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> CCR08E	Centro de carga de 8 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR08EW	Centro de carga de 8 circuitos para empotrar	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR08SW	Centro de carga de 8 circuitos de sobreponer	Blanco

#### DIMENSIONES DE LA CAJA

X	22 cm
Y	28.5 cm
Z	9 cm
Xa	25 cm
Ya	31 cm
A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1¼"



#### Colores disponibles



Gris

Blanco

# Centros de carga

## Control y seguridad uso doméstico y comercial

### Centro de Carga 12 Circuitos

#### Descripción

- Servicio: 1 fase 2 hilos.
- Tensión máxima: 120/240V~
- Frecuencia: 50-60 Hz.
- Corriente: 125A
- Capacidad interruptiva: 10,000A
- Gabinete NEMA tipo 1 (usos generales).
- Derivados: Interruptores enchufables 3/4" de ancho.
- Base fabricada en poliéster con fibra de vidrio retardante a la flama y autoextinguible.
- Conductores eléctricos de cobre con recubrimiento de estaño.
- Par de apriete 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 o blanco resistente a la corrosión, mayor durabilidad y proceso de pintado que protege al medio ambiente.
- Diseñado para controlar 12 circuitos a 1 fase.
- Cuenta con elevador que permite ajustar los termomagnéticos sin importar la profundidad del espacio.



CCR12EW



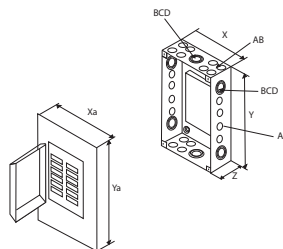
CCR12E

### Centro de Carga de 12 Circuitos

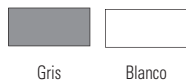
Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> CCR12E	Centro de carga de 12 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR12EW	Centro de carga de 12 circuitos para empotrar	Blanco

#### DIMENSIONES DE LA CAJA

X	25.9 cm
Y	35.5 cm
Z	9.5 cm
Xa	29 cm
Ya	40 cm
A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1 1/4"



#### Colores disponibles



# Tableros de alumbrado trifásicos

## Control y seguridad uso industrial

### Descripción

- Capacidad en barras de 100A y 225A.
- 12, 18, 20, 24 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.



CCR12T

### Tableros de alumbrado trifásicos

Catálogo	Descripción	Color
<input type="checkbox"/> CCR12T	Centro de carga de 12 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR18T	Centro de carga de 18 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR18TW	Centro de carga de 18 circuitos para empotrar	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR20T	Centro de carga de 20 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR20TW	Centro de carga de 20 circuitos para empotrar	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR24T	Centro de carga de 24 circuitos para empotrar	Gris
<input type="checkbox"/> CCR24TW	Centro de carga de 24 circuitos para empotrar	Blanco
<input type="checkbox"/> CCR30T	Centro de carga de 30 circuitos para empotrar	Gris



CCR24T

#### DIMENSIONES DE LA CAJA 12 unidades

X	27 cm
Y	10 cm
Z	45 cm
A	1/2"
B	3/4"
C	1"
D	1 1/4"

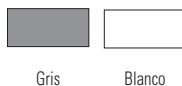
#### DIMENSIONES DE LA CAJA 18, 20, 24 y 30 unidades

X	50.8 cm	50.8 cm	50.8 cm
Y	13.21 cm	13.21 cm	13.21 cm
Z	55.90 cm	55.90 cm	55.90 cm
A	1/2"		
B	3/4"		
C	1"		
D	1 1/4"		
F	2		



CCR18T

### Colores disponibles



Gris

Blanco

# Ductos cuadrados con bisagra

## Control y seguridad uso comercial e industrial

### Ductos cuadrados

#### Descripción

- 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.
- Tipo de protección: NEMA 1 (Usos Generales)
- Cubierta con bisagras fabricada de lamina de acero fosfatizada calibre 22 para 63 y 102 mm y calibre 20 para 152 mm 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.



DDR06  
DDR06W



C90R-06



TR-06W



CR-06W

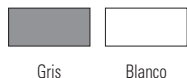
### Ductos cuadrados

Catálogo	Descripción	Medidas (mm)	Longitud	Color
<input type="checkbox"/> DDR06	Ducto cuadrado con bisagra	63x63	1520	Gris
<input type="checkbox"/> DDR06W	Ducto cuadrado con bisagra	63x63	1520	Blanco
<input type="checkbox"/> DDR10	Ducto cuadrado con bisagra	102x102	1520	Gris
<input type="checkbox"/> DDR10W	Ducto cuadrado con bisagra	102x102	1520	Blanco
<input type="checkbox"/> DDR15	Ducto cuadrado con bisagra	152X152	1520	Gris
<input type="checkbox"/> DDR15W	Ducto cuadrado con bisagra	152X152	1520	Blanco

### Accesorios para ductos cuadrados de lámina de acero fosfatizado

Catálogo gris	Catálogo blanco	Descripción	Medidas (mm)	Calibre	Conector	Pintura
<input type="checkbox"/> C90R-06	<input type="checkbox"/> C90R-06W	Codo 90°	63x63	22		
<input type="checkbox"/> C90R-10	<input type="checkbox"/> C90R-10W	Codo 90°	102x102	22	Galvanizado	Electrostática
<input type="checkbox"/> C90R-15	<input type="checkbox"/> C90R-15W	Codo 90°	152x152	20		
<input type="checkbox"/> TR-06	<input type="checkbox"/> TR-06W	Te	63x63	22		
<input type="checkbox"/> TR-10	<input type="checkbox"/> TR-10W	Te	102x102	22	Galvanizado	Electrostática
<input type="checkbox"/> TR-15	<input type="checkbox"/> TR-15W	Te	152x152	20		
<input type="checkbox"/> CR-06	<input type="checkbox"/> CR-06W	Cruz	63x63	22		
<input type="checkbox"/> CR-10	<input type="checkbox"/> CR-10W	Cruz	102x102	22	Galvanizado	Electrostática
<input type="checkbox"/> CR-15	<input type="checkbox"/> CR-15W	Cruz	152x152	20		
<input type="checkbox"/> AR-6	<input type="checkbox"/> AR-6W	Adaptador	63x63	22		
<input type="checkbox"/> AR-10	<input type="checkbox"/> AR-10W	Adaptador	102x102	22		Electrostática
<input type="checkbox"/> AR-15	<input type="checkbox"/> AR-15W	Adaptador	152x152	20		
<input type="checkbox"/> PCR-06	<input type="checkbox"/> PCR-06W	Placa Cierre	63x63	22		
<input type="checkbox"/> PCR-10	<input type="checkbox"/> PCR-10W	Placa Cierre	102x102	22		Electrostática
<input type="checkbox"/> PCR-15	<input type="checkbox"/> PCR-15W	Placa Cierre	152x152	20		
<input type="checkbox"/> COR-06	<input type="checkbox"/> COR-06W	Cople	63x63	22		
<input type="checkbox"/> COR-10	<input type="checkbox"/> COR-10W	Cople	102x102	22		Galvanizado
<input type="checkbox"/> COR-15	<input type="checkbox"/> COR-15W	Cople	152x152	20		

### Colores disponibles



Gris

Blanco



# Cajas de distribución protección IP65

## Protección para uso comercial y residencial

### Descripción

- 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.
- 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.
- Knockouts de 1"



WD6503



WD6504



WD6506

### Índice de protección IP

Primer Número Protección contra sólidos		Segundo Número Protección contra líquidos	
IP65	6	Totalmente protegido contra polvo	5
		Protegido contra chorros de agua a baja presión de todas las direcciones entrada limitada permitida	

### Cajas de Distribución Protección IP65

Catálogo	Descripción	Medidas	Color	Kit de terminales
<input type="checkbox"/> WD6503	Caja de 3 módulos - sin terminales	160 x 90 x100 mm	Gris-Naranja	WD65T1
<input type="checkbox"/> WD6504	Caja de 4 módulos - sin terminales	160 x 90 x100 mm	Gris-Naranja	WD65T1
<input type="checkbox"/> WD6506	Caja de 6 módulos - sin terminales	160 x 90 x100 mm	Gris-Naranja	WD65T2
<input type="checkbox"/> WD6508	Caja de 8+1 módulos - sin terminales	160 x 90 x100 mm	Gris-Naranja	WD65T2
<input type="checkbox"/> WD6512	Caja de 12+1 módulos - sin terminales	160 x 90 x100 mm	Gris-Naranja	WD65T2

### Terminales para conexión

Catálogo	Descripción	No de conductores	Max. conductor AWG	Color
<input type="checkbox"/> WD65T1	Barra de neutro o tierra	4	10	Latón
<input type="checkbox"/> WD65T2	Barra de neutro Barra de tierra	4 4	10 10	Azul Verde

# Cajas de distribución IP20-30

## Protección para uso comercial y residencial



WD20S02

### Descripción

- Protección: IP20 - IP30 & I.K.07.
- Construidas según la recomendación UNE 20451.
- Material resistente al alto impacto.
- Prueba hilo incandescente a 650°C.
- Prueba 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.



WD20S04

### Índice de protección IP

		Primer Número Protección contra sólidos	Segundo Número Protección contra líquidos
IP20	2	Protegido contra objetos sólidos de más de 12mm	0 Sin Protección
IP30	3	Protegido contra objetos sólidos de más de 2.5mm	0 Sin Protección

### Cajas de distribución color blanco - Protección IP20

Catálogo	Descripción	Medidas
<input type="checkbox"/> WD20S02	2 unidades	45 x 120 x 80 mm
<input type="checkbox"/> WD20S04	4 unidades	90 x 130 x 80 mm
<input type="checkbox"/> WD20S08	8 unidades	180 x 130 x 80 mm
<input type="checkbox"/> WD20S12	12 unidades	135 x 130 x 80 mm



WD30E04F

### Cajas de distribución color blanco tapa humo- Protección IP30

Catálogo	Descripción	Medidas
<input type="checkbox"/> WD30E04F	4 unidades - empotrar	112 x 210 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30S04F	4 unidades - sobreponer	112 x 210 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30E06F	6 unidades - empotrar	116 x 210 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30E08F	8 unidades - empotrar	184 x 210 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30S08F	8 unidades - sobreponer	184 x 210 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30E12F	12 unidades - empotrar	256 x 210 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30S12F	12 unidades - sobreponer	256 x 210 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30E18F	18 unidades - empotrar	364 x 222 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30S18F	18 unidades - sobreponer	364 x 222 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30E24F	24 unidades - empotrar	270 x 325 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30S24F	24 unidades - sobreponer	270 x 325 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30E36F	36 unidades - empotrar	305 x 473 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WD30S36F	36 unidades - sobreponer	305 x 473 x 100 mm



WD30S04F

# Cajas estancas IP55-65

## Protección para uso comercial y residencial

### Descripción

- 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 con sujetador para evitar pérdida.
- Entradas numeradas para facilitar la identificación de circuitos.



WDC0704P



WDC0808P



WDL0808P

### Índice de protección IP

		Primer Número Protección contra sólidos			Segundo Número Protección contra líquidos
IP55	5	Protegido contra polvo - entrada limitada permitida	5	Protegido contra chorros de agua a baja presión de todas las direcciones entrada limitada permitida	
IP65	6	Totalmente protegido contra polvo	5	Protegido contra chorros de agua a baja presión de todas las direcciones entrada limitada permitida	

### Cajas estancas, tipo de pared conos, color gris - Protección IP55

Catálogo	Medidas
<input type="checkbox"/> WDC0704P	Ø70 x 40 mm (Circular)
<input type="checkbox"/> WDC0808P	80 x 80 x 45 mm
<input type="checkbox"/> WDC1010P	100 x 100 x 45 mm
<input type="checkbox"/> WDC1010S	100 x 100 x 55 mm
<input type="checkbox"/> WDC1510S	150 x 105 x 80 mm
<input type="checkbox"/> WDC1715S	175 x 150 x 80 mm
<input type="checkbox"/> WDC2217S	225 x 175 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WDC3227S	325 x 275 x 120 mm

### Cajas estancas, tipo de pared lisas, color gris - Protección IP55 - IP65

Catálogo	Medidas
<input type="checkbox"/> WDL0808P	80 x 80 x 45 mm
<input type="checkbox"/> WDL1010P	100 x 100 x 45 mm
<input type="checkbox"/> WDL1010S	100 x 100 x 55 mm
<input type="checkbox"/> WDL1510S	150 x 105 x 80 mm
<input type="checkbox"/> WDL1715S	175 x 150 x 80 mm
<input type="checkbox"/> WDL2217S	225 x 175 x 100 mm
<input type="checkbox"/> WDL3227S	325 x 275 x 120 mm

Visita nuestra página  
[www.cooperwiringdevices.com.mx](http://www.cooperwiringdevices.com.mx)

Electrical Sector  
203 Cooper Circle  
Peachtree City, GA 30269  
United States  
Eaton.com  
Cooperwiringdevices.com

Electrical Sector  
Canada Operations  
5925 McLaughlin Road  
Mississauga, Ontario, L5R 1B8  
Canada  
EatonCanada.ca  
Cooperwiringdevices.com

Sector Eléctrico  
Operaciones México  
Carr. Tlalnepantla -  
Cautitlán Km 178 s/n  
Col. Villa Jardín esq.  
Cerrada 8 de Mayo  
Cautitlán, México CP 54800  
México  
Eaton.mx  
cooperwiringdevices.com.mx  
Tel: 01 800 772-0100 / +52(55) 5747-4205 y 06  
cwdmarketingmexico@cooperindustries.com

**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

© 2014 Eaton  
Todos los derechos reservados  
Impreso en México  
Publicación No. MX-0001-14  
Febrero 2014

Eaton es una marca registrada.  
Royer es una marca registrada  
Todas las otras marcas son propiedad de sus  
respectivos dueños.