

DR250

Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 250 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rango de Corto Circuito**
10 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles limitadores de corriente con retardo de tiempo RK1, al 100% del amperaje de los dispositivos.
- Protección Ambiental**
Tipo 4X
- Rango de Temperatura**
Min -40°F/Max 104°F
Ver pág. 266 para temperaturas menores a -15°F.
- Capacidad de Alambrado en las Terminales**
Min 4 AWG Max 4/0 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Tomacorriente (hembra)

Mecanismo de Cerrado Fácil



Gatillo con Bloqueo Estándar

Clavija (macho)



La tapa estándar DR250 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada y abre a 90°

No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	36-24235-K16-xxx-HAZ	36-28235-K16-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	36-24237-K16-xxx-HAZ	36-28237-K16-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	36-24035-K07-xxx-HAZ	36-28035-K07-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	36-24036-K07-xxx-HAZ	36-28036-K07-xxx-HAZ
208 V	2P+T	36-24232-K16-xxx-HAZ	36-28232-K16-xxx-HAZ
208 V	3P+T	36-24233-K16-xxx-HAZ	36-28233-K16-xxx-HAZ
250 V	2P+T	36-24032-K07-xxx-HAZ	36-28032-K07-xxx-HAZ
250 V	3P+T	36-24033-K07-xxx-HAZ	36-28033-K07-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	36-24245-K04-xxx-HAZ	36-28245-K04-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	36-24247-K04-xxx-HAZ	36-28247-K04-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	36-24027-K14-xxx-HAZ	36-28027-K14-xxx-HAZ
480 V	2P+T	36-24242-K04-xxx-HAZ	36-28242-K04-xxx-HAZ
480 V	3P+T	36-24243-K04-xxx-HAZ	36-28243-K04-xxx-HAZ
600 V	2P+T	36-24022-K14-xxx-HAZ	36-28022-K14-xxx-HAZ
600 V	3P+T	36-24023-K14-xxx-HAZ	36-28023-K14-xxx-HAZ

La xxx representa cualquiera y todas las opciones del dispositivo; si las opciones no se requieren, el sufijo xxx puede omitirse.

Ejemplo de Número de Parte

480 V DR250 + 2 Contactos Aux.

DR250 tomacorriente 3P+T = 36-24243-K04-972-HAZ

480 V DR250 sin opciones

DR250 tomacorriente 3P+T = 36-24243-K04-HAZ

Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 174	Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # - 174
Con 6 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 976	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 976
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Tapa Abierta a 180°	Tomacorriente # - 180		

Característica Destacada - Gatillo con Bloqueo con Tornillo

Requerimiento de Seguridad: apretar el tornillo para bloquear la clavija en posición cerrado.



Barreno de 5/16" para mayor seguridad

Los tomacorrientes DR250, Zona 2/ División 2 cuentan con un gatillo con bloqueo con tornillo estándar. Esta característica permite al usuario bloquear la clavija al apretar el tornillo en el gatillo.


Para mayor seguridad, se incluye en el tomacorriente un barreno de bloqueo que permite al usuario insertar un candado de 5/16" ó un pin de bloqueo para evitar que la clavija sea desconectada o para bloquear la tapa del tomacorriente cuando se encuentra cerrada.

Ver págs. 243-252 para información detallada de estas opciones

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 6

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Metálica
	1"	5K6P0N10
	1 1/4"	5K6P0N12
	1 1/2"	5K6P0N15
	2"	5K6P0N20
	2 1/2"	5K6P0N25
	3"	5K6P0N30

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA DE SANTOPRENO™ con Rango de Cable

	.984 - 1.378"	556P0D35
	1.378 - 1.772"	556P0D45
IP66/IP67	1.772 - 1.929"	556P0D49

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO	Catálogo		
	60°	1 1/2"	7K6C6N15
	60°	2"	7K6C6N20
* 248.4 in ³	60°	2 1/2"	7K6C6N25

* Volumen interior con tomacorriete instalada.



Barrenos NPT arriba o abajo (si se gira). Para otras configuraciones de Barrenos NPT, contacte a Servicio al Cliente.







Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.660 - 1.000"	1"	1.190 - 2.438"	2"
.875 - 1.375"	1 1/4"	2.062 - 2.438"	2 1/2"
.890 - 1.812"	1 1/2"	2.438 - 2.812"	3"

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

ÁNGULOS

ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K6M0
	60°	5K6M6

ACCESORIOS ADICIONALES

	39-2A426	Sólo para dispositivos macho.
	DS2MC	Aluminio - Sólo para dispositivos Macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
	Vea la página 169	
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DR Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DR de las págs. 103-104.