

Contender™ CPS Toma de corriente con clavija y enchufe de 20 amperios sellada de fábrica

A prueba de explosiones, acción retardada

NEC/CEC:
Clase I, División 1 y 2, Grupos C, D

No es compatible con CPS
Enchufes y tomas de corriente
sellados de fábrica de 20 amperios

Aplicaciones

- Lugares donde se utilizan receptáculos con dispositivos eléctricos fijos o portátiles, tales como:
 - Sistemas de iluminación
 - Cintas transportadoras
 - Calentadores
 - Grupos electrógenos
 - Aire acondicionado
 - Compresores
 - Bombas
- Lugares donde existen condiciones de humedad o corrosión.
- Cumple con todos los requisitos UL para la protección contra fallos de conexión a tierra en lugares peligrosos cuando se utiliza la cubierta GFCI.

Características

- Las cubiertas están homologadas por UL cuando se utilizan con los cuerpos de montaje de la serie Contender™.
- Las abrazaderas mecánicas para cables evitan la tensión en los cables y cumplen o superan los requisitos de UL en materia de alivio de tensión.
- Los aislantes proporcionan una resistencia dieléctrica y mecánica superior y un mínimo de trazas de arco.
- Construcción de acción retardada: inserte el enchufe, gírelo parcialmente, deslícelo por la parte delantera del receptáculo e insértelo completamente.
- Sellado de fábrica: no se requieren sellos externos.
- Los enchufes y receptáculos se suministran con conectores de terminal de presión.

Materiales estándar

- Cubierta: aluminio sin cobre (4/10 del 1 % máx.)
- Cuerpos de montaje: hierro maleable
- Tornillos: cabeza hexagonal ranurada cautiva, acero inoxidable
- Bloques aislantes: poliéster termoendurecido reforzado con fibra de vidrio
- Ojal del tapón: neopreno

Acabados estándar

- Cuerpos de montaje de hierro maleable: triple recubrimiento: (1) galvanizado con zinc, (2) cromato y (3) recubrimiento de polvo epoxi
- Cubiertas y cuerpos de montaje de aluminio: recubrimiento de polvo epoxi

Opciones

- Tapa y caja del receptáculo de aluminio sin cobre (4/10 del 1 % máx.)
caja. Añada el sufijo **-SA**.
- Kit de resistencia a la corrosión U-Line™. Solicite **ULINEREC4XKIT**.

Certificaciones y conformidades NEC/CEC

- Norma UL: UL 1010 (UL 1203), UL 894
- Certificado cULus: E10784



APPLETON™

ENCHUFES Y TOMA DE CORRIENTE: NEC/CEC UBICACIONES PELIGROSAS

Nota: Los receptáculos Appleton Contender CPS están clasificados por UL para su uso con el enchufe Crouse-Hinds CPP516.

Visite nuestro sitio web en www.emerson.com o póngase en contacto con nosotros en el (800) 621-1506.
© Septiembre de 2020

415





EMERSON

Contender™ CPS Toma de corriente con clavija y enchufe de 20 amperios sellada de fábrica

A prueba de explosiones, acción retardada

NEC/CEC:
Clase I, División 1 y 2, Grupos C, D

No es compatible con los receptáculos con clavijas y manguitos sellados de fábrica CPS de 20 amperios.

		Tipo	Cable/Polo	Tamaño del cubo (pulgadas)	Números de catálogo ① 20 A 125-250 VCA 1 HP, 20 A a 18 VCC
Grupo simple					
 <p>Extremo muerto Pasante</p>	Extremo muerto	2 W, 3 P	1/2	CPS152-101	
			3/4	CPS152-201	
			1	CPS152-301	
	Feed-Thru	2 W, 3 P	1/2	CPS152-111	
			3/4	CPS152-211	
			1	CPS152-311	
Doble					
	Sin salida	2W, 3P	1/2	CPS152-102	
			3/4	CPS152-202	
			1	CPS152-302	
	Feed-Thru	2 W, 3 P	1/2	CPS152-112	
			3/4	CPS152-212	
			1	CPS152-312	
Toma con GFI ②					
	Extremo cerrado	2W, 3P	1/2	CPS152-102GFI	
			3/4	CPS152-202GFI	
			1	CPS152-302GFI	
	Feed-Thru	2W, 3P	1/2	CPS152-112GFI	
			3/4	CPS152-212GFI	
			1	CPS152-312GFI	

APPLETON™

ENCHUFES Y TOMA DE CORRIENTE: NEC/CEC LUGARES PELIGROSOS

① Tapa de receptáculo de aluminio y caja EDS de hierro maleable. Para caja y tapa de receptáculo de aluminio, añada el sufijo -SA.

② Unidades GFI con una potencia nominal de 20 A, 125 VCA.






Nota: Los receptáculos Appleton Contender CPS están clasificados por UL para su uso con el enchufe Crouse-Hinds CPP516

Contender™ CPS Toma de corriente con clavija y enchufe de 20 amperios sellada de fábrica

A prueba de explosiones, acción retardada

NEC/CEC:
Clase I, División 1 y 2, Grupos C, D

No es compatible con los receptáculos de clavija y manguito sellados de fábrica CPS de 20 amperios.

Tipo		Cable/Polo	Números de catálogo ① 20 amperios, 125-250 VCA 1 HP, 20 A a 18 VCC
Conjuntos de cubiertas			
		Receptáculo con cubierta de resorte únicamente	CPS152R
		Cubierta GFCI, ajuste de disparo de 5 mA ②	GFS1
<hr/>			
		Kit de sustitución de cubierta con resorte (aluminio)	CPSCA
<hr/>			
Enchufe		Cable de enchufe	
		Terminales de presión 2W, 3P	Cable de enchufe Diámetro (pulgadas) 0,538 a 0,639
		Los amperios del enchufe coinciden con las clasificaciones del receptáculo	CPP516

APPLETON™

ENCHUFES Y TOMA DE CORRIENTE: NEC/CEC UBICACIONES PELIGROSAS

① Tapa del receptáculo de aluminio y caja EDS de hierro maleable. Para la caja y la tapa del receptáculo de aluminio, añada el sufijo -SA.

② Unidades GFI con una potencia nominal de 20 A, 125 VCA.




Nota: Los receptáculos Appleton Contender CPS están clasificados por UL para su uso con el enchufe Crouse-Hinds CPP516.

Contender™ CPS Toma de corriente con clavija y enchufe de 20 amperios sellada de fábrica

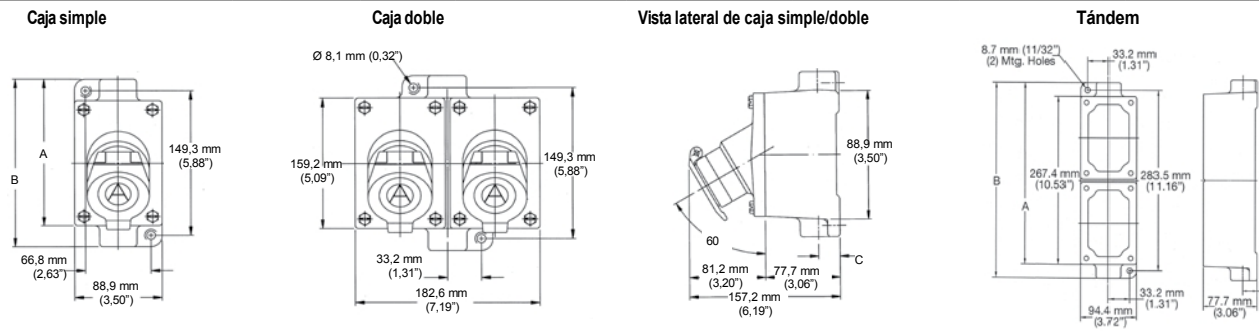
A prueba de explosiones, acción retardada

NEC/CEC:
Clase I, División 1 y 2, Grupos C, D Clase II,
División 1 y 2, Grupos E, F, G Clase III
NEMA 3, 7CD, 9EFG

Cajas de montaje para dispositivos EDS Cast

Tipo	Tamaño del cubo catálogo (pulgadas)	Dimensiones en milímetros (pulgadas)			Número de Hierro maleable		
		A Aluminio	B	C			
Grupo único							
	Callejón sin salida	1/2	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	19,0 (0,75)	EDS171	EDS171-SA
		3/4	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	22,3 (0,88)	EDS271	EDS271-SA
		1	156,7 (6,17)	178,5 (7,03)	25,4 (1,00)	EDS371	EDS371-SA
Feed-Thru	1/2	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	19,0 (0,75)	EDSC171	EDSC171-SA	
	3/4	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	22,3 (0,88)	EDSC271	EDSC271-SA	
	1	156,7 (6,17)	178,5 (7,03)	25,4 (1,00)	EDSC371	EDSC371-SA	
Dos grupos							
	Callejón sin salida	1/2	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	22,3 (0,88)	EDS172	EDS172-SA
		3/4	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	22,3 (0,88)	EDS272	EDS272-SA
		1	156,7 (6,17)	178,5 (7,03)	25,4 (1,00)	EDS372	EDS372-SA
Feed-Thru	1/2	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	22,3 (0,88)	EDSC172	EDSC172-SA	
	3/4	153,9 (6,06)	172,9 (6,81)	22,3 (0,88)	EDSC272	EDSC272-SA	
	1	156,7 (6,17)	178,5 (7,03)	25,4 (1,00)	EDSC372	EDSC372-SA	
Tándem ①							
	Callejón sin salida	1/2	287,2 (11,31)	307,0 (12,09)	22,3 (0,88)	EDS147	EDS147-SA
		3/4	287,2 (11,31)	307,0 (12,09)	22,3 (0,88)	EDS247	EDS247-SA
		1	290,5 (11,44)	312,6 (12,31)	25,4 (1,00)	EDS347	EDS347-SA
Feed-Thru	1/2	287,2 (11,31)	307,0 (12,09)	22,3 (0,88)	EDSC147	EDSC147-SA	
	3/4	287,2 (11,31)	307,0 (12,09)	22,3 (0,88)	EDSC247	EDSC247-SA	
	1	290,5 (11,44)	312,6 (12,31)	25,4 (1,00)	EDSC347	EDSC347-SA	

Dimensiones en milímetros (pulgadas)



Contender™ CPS Toma de corriente con clavija y enchufe de 20 amperios sellada de fábrica

A prueba de explosiones, acción retardada

① Para cuerpos en tándem, se deben instalar sellos externos a menos de 1,52 metros (5 pies) de cada entrada de conducto para Clase I, Grupos C y D.

Nota: Los receptáculos Appleton Contender CPS están clasificados por UL para su uso con el enchufe Crouse-Hinds CPP516.

Visite nuestro sitio web en www.emerson.com o póngase en contacto con nosotros en el (800) 621-1506.
© Septiembre de 2020

419



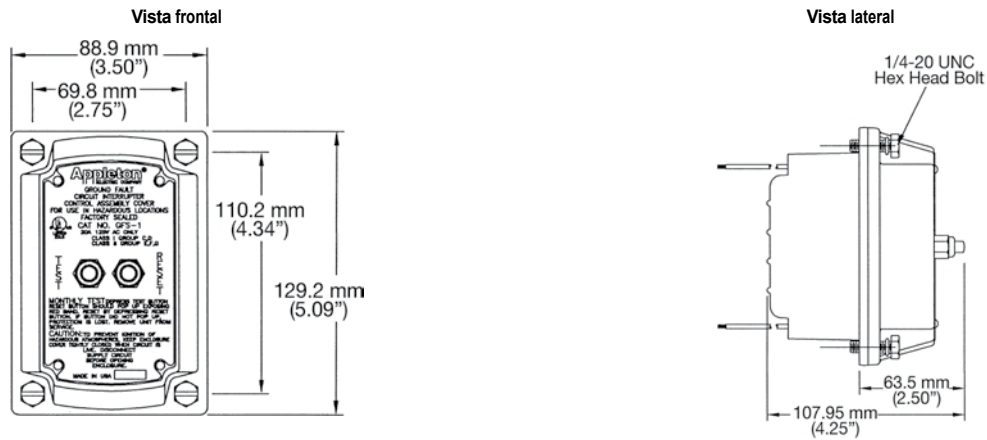
Contender™ CPS Toma de corriente con clavija y enchufe de 20 amperios sellada de fábrica

A prueba de explosiones, acción retardada

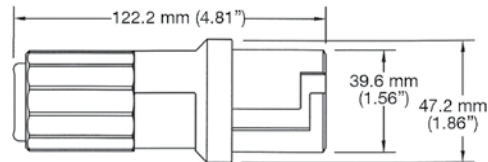
NEC/CEC:
 Clase I, División 1 y 2, Grupos C, D Clase II,
 División 1 y 2, Grupos E, F, G Clase III
 NEMA 3, 7CD, 9EFG

Dimensiones en milímetros (pulgadas)

GFS-1



Enchufe CPP



APPLETON™

ENCHUFES Y TOMA DE CORRIENTE: NEC/CEC UBICACIONES PELIGROSAS