

DS20

Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 20 A

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
20 A, 600 VCA
- Clasificado como seccionador (Sólo CA)**
Seccionador de Circuitos Derivados y Desconexión de Circuitos de Motor
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	.75 hp
208 V	3Ø	3 hp
240 V	3Ø	5 hp
480 V	3Ø	7.5 hp
600 V	3Ø	10 hp
- Rango de Corto Circuito**
Hasta 100 kA de Soporte y Cierre
Probado con protección de fusibles limitadores RK1 Con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor.
- Protección Ambiental**
Tipo 3R (Servicio Normal)
Tipo 4X (Opcional)
- Rango de Temperatura**
Min -40°F/Max 140°F
Ver pág. 266 para temperaturas menores a -15°F.
- Capacidad de Alambrado en las Terminales**
Min 14 AWG Max 8 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en conductores THHN.
- Certificaciones**
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)



Clavija (macho)



! No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	33-14165	33-18165
120 208 V	3P+N+T	33-14167	33-18167
125 V	1P+N+T	33-14075	33-18075
125 250 V	2P+N+T	33-14076	33-18076
208 V	2P+T	33-14162	33-18162
208 V	3P+T	33-14163	33-18163
250 V	2P+T	33-14072	33-18072
250 V	3P+T	33-14073	33-18073
277 V	1P+N+T	33-14045	33-18045
277 480 V	3P+N+T	33-14047	33-18047
347 600 V	3P+N+T	33-14147	33-18147
480 V	2P+T	33-14042	33-18042
480 V	3P+T	33-14043	33-18043
600 V	2P+T	33-14142	33-18142
600 V	3P+T	33-14143	33-18143

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite meltric.com/international-catalog o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

Opciones Principales



Contactos Auxiliares



Gatillo Con Botón Tipo Hongo



Gatillo Con Bloqueo



Configuración Tapa Cerrada

Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Toma # -972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # -972
Hermeticidad Tipo 4X y Configuración Tapa Cerrada	Toma # -4X	Hermeticidad Tipo 4X	Clavija # -4X
Insersión Recta	Toma # -352~	Clavija Auto Expulsable**	Clavija # -338
Tomacorriente Auto Expulsable**	Toma # -354~	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # -A155
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # -375	Para Interruptor Auxiliar	Clavija # -270+
Gatillo Con Bloqueo	Toma # -843		
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	Toma # -375-843		
Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo	Toma # -845		
Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)	Toma # -824		
Configuración Tapa Cerrada	Toma # -NC		
Con Seccionador Auxiliar	Toma # -270+		

Notas: + Sin clasificación UL/CSA.

**Para conectores y clavijas auto-expulsables, añada el sufijo -443 al número de parte de la manija. Para más información ver págs. 251-252.
~ Configuración de tapa cerrada estándar

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


Ejemplo de Orden: 208 V DS20 + 2 contactos auxiliares

DS20 Clavija Polimérica 2P+T = 33-18162-972

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 2

Los accesorios pueden ser usados tanto en tomacorrientes ó clavijas poliméricos o metálicos.

MANIJAS

MANIJA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	512PON05	592PON05
	3/4"	512PON07	592PON07
	1"	512PON10	592PON10
	1 1/4"	512PON12	-

Para conectores glándula, ver pág. 169. Incluya -443 para autoexpulsión.


MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.350 - .520"	712P0BP6
	.520 - .680"	712P0CP5
	.680 - .980"	712P0DP4
	.980 - 1.260"	712P0EP4

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.438 - .500"	792P0BS3
	.500 - .562"	792P0BS4
	.562 - .625"	792P0CS2
	.625 - .750"	792P0CS4
	.750 - .875"	792P0DS1
	.875 - 1.000"	792P0DS3

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.20 - .83"	512P0D21

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	712P0S14
	.875 - 1.000"	712P0S16
	1.000 - 1.125"	712P0S18
	1.125 - 1.250"	712P0S20
	1.250 - 1.375"	712P0S22

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	512M3	


	70°	512M7	Solo para montaje en panel
---	-----	-------	----------------------------

ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	592M0	


	30°	592M3	
---	-----	-------	--

	Caja FS/FD 30°	792M3FS	* Las medidas aproximadas de la base del MAFS2 son 4.2" x 2.7". Debido a las variaciones de tamaño de las cajas FS, se recomienda verificar que las dimensiones de su caja FS coincidan con nuestras dimensiones. Comuníquese con el departamento de servicio al cliente para más información.
---	----------------	---------	--

CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	512B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	512B3N07	

MONTAJE EN PARED

	70°		512C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.

	Barra de Tierra	51AA089	
---	-----------------	---------	--

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO

	70°	1/2"	712C7N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	712C7N07	
	70°	1"	712C7N10	
	70°	1 1/4"	712C7N12	
	70°	1 1/2"	712C7N15	

MONTAJE EN PARED


	0°	1/2"	7T1F0N05
	0°	3/4"	7T1F0N07
	0°	1"	7T1F0N10
	0°	1 1/4"	7T1F0N12


MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO


	30°	1/2"	712C3N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	712C3N07	
	30°	1"	712C3N10	
	30°	1 1/4"	712C3N12	


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


ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	61-3A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-1A426	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS1PC	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE		
	31-1A226	Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

PLACAS ADAPTADORAS		
	Ve la página 166	Para montaje a cajas existentes.

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	Requiere opción de gatillo con bloqueo (-843) en el tomacorriente.