

DS30

Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 30 A

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
30 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	1 1/2 hp
240 V	1Ø	3 hp
208 V	3Ø	5 hp
240 V	3Ø	5 hp
480 V	3Ø	15 hp
600 V	3Ø	15 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 4 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	33-34165	33-38165
120 208 V	3P+N+T	33-34167	33-38167
125 V	1P+N+T	33-34075	33-38075
125 250 V	2P+N+T	33-34076	33-38076
208 V	2P+T	33-34162	33-38162
208 V	3P+T	33-34163	33-38163
250 V	2P+T	33-34072	33-38072
250 V	3P+T	33-34073	33-38073
277 V	1P+N+T	33-34045	33-38045
277 480 V	3P+N+T	33-34047	33-38047
347 600 V	3P+N+T	33-34147	33-38147
480 V	2P+T	33-34042	33-38042
480 V	3P+T	33-34043	33-38043
600 V	2P+T	33-34142	33-38142
600 V	3P+T	33-34143	33-38143

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
Con 3 Contactos Auxiliares	Toma # -973	Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # -973
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # -974	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # -974
Hermeticidad Tipo 4X y Configuración Tapa Cerrada	Toma # -4X	Hermeticidad Tipo 4X	Clavija # -4X
Inserción 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: 480 V DS30 + 2 contactos auxiliares

DS30 Clavija Polimérica 3P+T = 33-38043-972


ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 3


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


MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	513P0N05	593P0N05
	3/4"	513P0N07	593P0N07
	1"	513P0N10	593P0N10
	1 1/4"	513P0N12	593P0N12

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

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.520 - .680"	713P0CP5
	.680 - .980"	713P0DP4
	.980 - 1.260"	713P0EP4

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.625 - .750"	793P0CS4
	.750 - .875"	793P0DS1
	.875 - 1.000"	793P0DS3
	1.000 - 1.125"	793P0ES2


MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.39 - 1.18"	513P0D30

MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.39 - 1.18"	513P0D30473


Hace más fácil el cierre del conector.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	713P0S14
	.875 - 1.000"	713P0S16
	1.000 - 1.125"	713P0S18
	1.125 - 1.250"	713P0S20
	1.250 - 1.375"	713P0S22

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	513M3	

	70°	513M7	Solo para montaje en panel
---	-----	-------	----------------------------

ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	593M0	

	30°	593M3	
---	-----	-------	--

	Caja FS/FD 30°	793M3FS	* 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.
---	----------------	---------	--

	70°	593M7	
---	-----	-------	--

CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	513B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	513B3N07	
	30°	1"	513B3N10	


MONTAJE EN PARED

	70°		513C7000	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"	713C7N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	713C7N07	
	70°	1"	713C7N10	
	70°	1 1/4"	713C7N12	
	70°	1 1/2"	713C7N15	

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"	713C3N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	713C3N07	
	30°	1"	713C3N10	
	30°	1 1/4"	713C3N12	


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

	61-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.
---	----------	---


CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA

	31-3A426	Sólo para dispositivos macho.
---	----------	-------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO

	DS3PC	Sólo para dispositivos macho.
---	-------	-------------------------------

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE

	31-3A226	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.
---	--------	--