

DS60 Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 60 A

Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**
60 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	3 hp
240 V	1Ø	5 hp
208 V	3Ø	10 hp
240 V	3Ø	10 hp
480 V	3Ø	25 hp
600 V	3Ø	25 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 4X/IP69/IP69
- 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 10 AWG Max 2 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		# de Parte	
		Polimérico	Metálico	Polimérica	Metálica
120 V	1P+N+T	33-64165	37-64165	33-68165	37-68165
120 208 V	3P+N+T	33-64167	37-64167	33-68167	37-68167
125 V	1P+N+T	33-64075	37-64075	33-68075	37-68075
125 250 V	2P+N+T	33-64076	37-64076	33-68076	37-68076
208 V	2P+T	33-64162	37-64162	33-68162	37-68162
208 V	3P+T	33-64163	37-64163	33-68163	37-68163
250 V	2P+T	33-64072	37-64072	33-68072	37-68072
250 V	3P+T	33-64073	37-64073	33-68073	37-68073
277 V	1P+N+T	33-64045	37-64045	33-68045	37-68045
277 480 V	3P+N+T	33-64047	37-64047	33-68047	37-68047
347 600 V	3P+N+T	33-64147	37-64147	33-68147	37-68147
480 V	2P+T	33-64042	37-64042	33-68042	37-68042
480 V	3P+T	33-64043	37-64043	33-68043	37-68043
600 V	2P+T	33-64142	37-64142	33-68142	37-68142
600 V	3P+T	33-64143	37-64143	33-68143	37-68143

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 <small>Recomendada para aplicaciones tipo extensión, mantiene la tapa cerrada para evitar daños.</small>

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 # -263	Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # -263
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # -264	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # -264
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 DS60 + 2 contactos auxiliares
DS60 Clavija Polimérica 3P+T = 33-68043-972

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 4

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

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	514P0N05	594P0N05
	3/4"	514P0N07	594P0N07
	1"	514P0N10	594P0N10
	1 1/4"	514P0N12	594P0N12
	1 1/2"	514P0N15	594P0N15

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

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.680 - .980"	714P0DP4
	.980 - 1.260"	714P0EP4
	1.260 - 1.560"	714P0FP1

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	794P0DS1
	.875 - 1.000"	794P0DS3
	1.000 - 1.125"	794P0ES2
	1.250 - 1.375"	794P0FS1
	1.438 - 1.562"	794P0FS2*
	1.562 - 1.688"	794P0FS3*

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.51 - 1.38"	514P0D35

MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.51 - 1.38"	514P0D35473

Hace mas fácil el cierre del conector.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	1.250 - 1.375"	714P0S22
	1.438 - 1.562"	714P0S25
	1.562 - 1.688"	714P0S27
	1.688 - 1.812"	714P0S29


CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	514B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno.
	30°	3/4"	514B3N07	
	30°	1"	514B3N10	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
* 27.7 in ³	30°	1 1/4"	514B3N12	


MONTAJE EN PARED				
	70°		514C7000	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"	714C7N05	
	70°	3/4"	714C7N07	
	70°	1"	714C7N10	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
* 177.7 in ³	70°	1 1/4"	714C7N12	
	70°	1 1/2"	714C7N15	



MONTAJE EN PARED				
	0°	1"	7T4F0N10	
	0°	1 1/4"	7T4F0N12	
	0°	1 1/2"	7T4F0N15	
	0°	2"	7T4F0N20	


MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO				
	30°	1"	714C3N10	Para un adaptador metálico, reemplace el prefijo "71" con "79".
	30°	1 1/4"	714C3N12	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	1 1/2"	714C3N15	
* 61.0 in ³ Ángulo Polimérico	30°	2"	714C3N20	
* 59.4 in ³ Ángulo Metálico				


ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	31-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.



CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-6A426	Sólo para dispositivos macho.






TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS6PC	Polibutileno - Sólo para dispositivos macho.
	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE		
	31-6A226	Sólo para Clavijas Poliméricas. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
	39-6A226	Sólo para Clavijas Metálicas.

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

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS				
	30°	514M3		70° 514M7 Solo para montaje en panel

ÁNGULOS METÁLICOS				
	0°	594M0		
	30°	594M3		
	30°	794M3L		
	Grande 30°	794M3	Sólo para montaje en caja grande. Ordénela con la caja de 7T5F0Nxx. Vea la página 52.	
	70°	594M7		