

# DS Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador



## Características Principales

- ▶ Clasificados como seccionador y en hp (Únicamente en VCA)
- ▶ Rango de corto circuito de 65 a 100 kA
- ▶ Máximo 6 contactos auxiliares
- ▶ Rango de Amperaje hasta de 200 A
- ▶ Envoltorio Polimérico o Metálico

\* Ver las notas bajo Características Generales, en la página siguiente.



## Ventaja Destacada

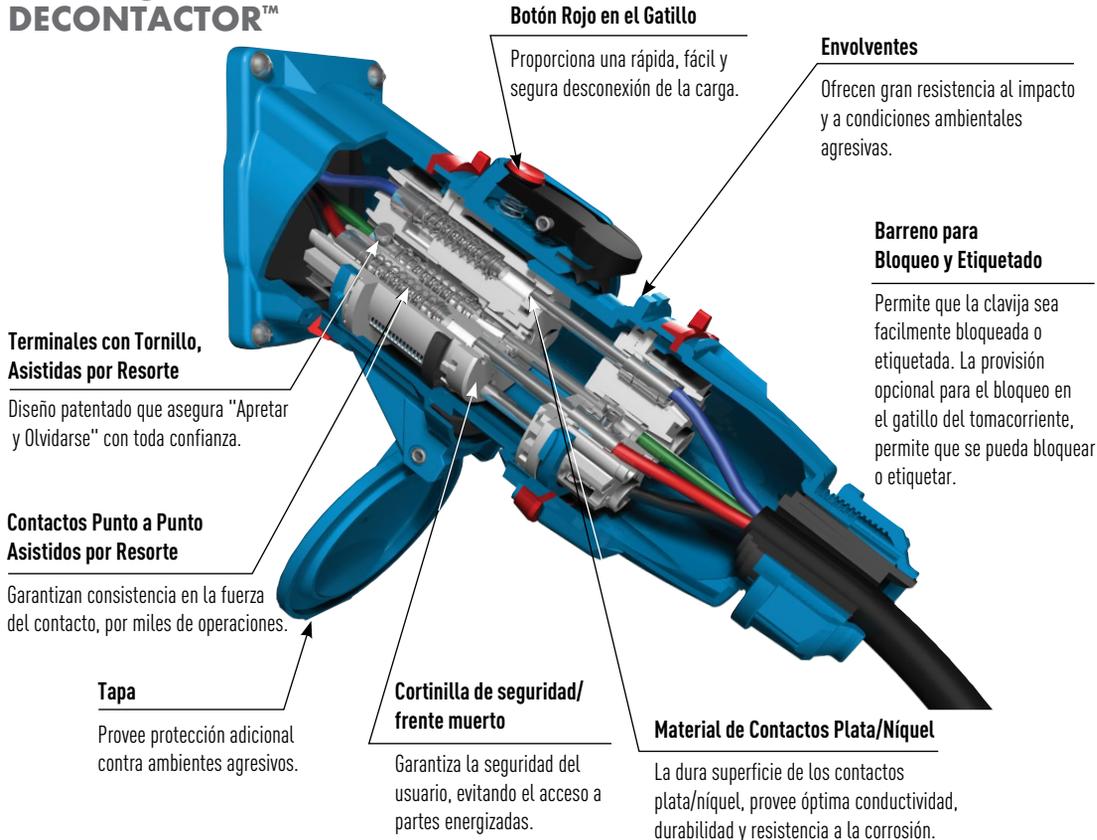


Facilita el cumplimiento de la Norma NFPA 70E & CSA Z462. Ver páginas 19-20 para más información

- |                            |       |               |       |
|----------------------------|-------|---------------|-------|
| ▶ Rangos y Características | p. 42 | ▶ DS100       | p. 51 |
| ▶ DS20                     | p. 43 | ▶ DS200       | p. 53 |
| ▶ DS30                     | p. 45 | ▶ Refacciones | p. 55 |
| ▶ DS60                     | p. 47 | ▶ Dimensiones | p. 57 |
| ▶ DS100C                   | p. 49 |               |       |

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

## Tecnología DECONTACTOR™



## Instrucciones de Operación



1 Cuando la clavija es asegurada por el gatillo en el tomacorriente, el circuito está cerrado.



2 Al oprimir el botón rojo en el gatillo, el circuito se abre, la clavija es expulsada a su posición de descanso; ahora los contactos están desenergizados.



3 Al rotar la clavija desenergizada 30° en contra del sentido de las manecillas del reloj, se cierra la cortinilla de seguridad y se libera la clavija, para ser retirada del tomacorriente.



4 La clavija y el tomacorriente están separados, la cortinilla de seguridad previene el acceso a partes energizadas.

5 Para reconectar, inserte la clavija en el tomacorriente, gírela 30° en el sentido de las manecillas del reloj y aplique fuerza para insertarla.

## Características Generales

Amperaje	20 a 200 A
Voltaje	600 VCA
Frecuencia	50-400 Hz
Caballos de Fuerza	3/4 a 100 hp
Capacidad Interruptiva (Cierre y Soporte)	10 kA a 100 kA*
Protección Ambiental	Tipo 3R, Tipo 4X opcional
Temperatura	min -40°F/max 140°F

\* DS20, 30, 60 y 100C están clasificados para 100 kA. Las pruebas se realizaron con protección de fusibles limitadores RK1 con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor, asociado a la capacidad del dispositivo en Hp.  
\* DS100 y DS200 está clasificados para 65 kA. Las pruebas se realizaron con protección de fusibles de retardo de tiempo RK5, con capacidad al 100% del rango de amperaje del dispositivo.

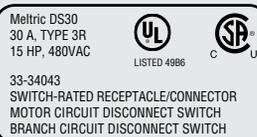
## Certificaciones

Categoría	UL	CSA	IEC
Tomacorrientes y Clavijas	UL 1682	C22.2 No. 182.1	60309-1
Seccionador de Circuito Derivado (Sólo CA)	UL - Tema 2682 (Pruebas de rendimiento de UL 98)	UL - Tema 2682	60947-3, AC22, AC23
Seccionador de Circuito de Motor (Sólo CA)	UL - Tema 2682 (Pruebas de rendimiento de UL 98)	UL - Tema 2682	60947-3, AC22, AC23

Clasificaciones CE disponibles. / Clasificaciones NOM disponibles

## Características Destacadas

### Etiqueta Típica del Dispositivo



La Serie DS de dispositivos MELTRIC certificados como seccionador tienen rangos para circuitos de motor y derivados de acuerdo con UL y CSA - hasta 100 HP y hasta 200 A.

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

**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		
	Vea 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.

# 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](http://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	<b>Toma # -972</b>	Con 2 Contactos Auxiliares	<b>Clavija # -972</b>
Con 3 Contactos Auxiliares	<b>Toma # -973</b>	Con 3 Contactos Auxiliares	<b>Clavija # -973</b>
Con 4 Contactos Auxiliares	<b>Toma # -974</b>	Con 4 Contactos Auxiliares	<b>Clavija # -974</b>
Hermeticidad Tipo 4X y Configuración Tapa Cerrada	<b>Toma # -4X</b>	Hermeticidad Tipo 4X	<b>Clavija # -4X</b>
Inserción Recta	<b>Toma # -352~</b>	Clavija Auto Expulsable**	<b>Clavija # -338</b>
Tomacorriente Auto Expulsable**	<b>Toma # -354~</b>	Sin Barreno Para Bloqueo	<b>Clavija # -A155</b>
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	<b>Toma # -375</b>	Para Interruptor Auxiliar	<b>Clavija # -270+</b>
Gatillo Con Bloqueo	<b>Toma # -843</b>		
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	<b>Toma # -375-843</b>		
Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo	<b>Toma # -845</b>		
Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)	<b>Toma # -824</b>		
Configuración Tapa Cerrada	<b>Toma # -NC</b>		
Con Seccionador Auxiliar	<b>Toma # -270+</b>		

**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.
---	--------	--

# 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](http://meltric.com/international-catalog) o comuníquese con el departamento de servicio al cliente 800-433-7642.

## Opciones Principales

	<b>Contactos Auxiliares</b>
	<b>Gatillo Con Botón Tipo Hongo</b>
	<b>Gatillo Con Bloqueo</b>
	<b>Configuración Tapa Cerrada</b> <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"	<b>514P0N05</b>	<b>594P0N05</b>
	3/4"	<b>514P0N07</b>	<b>594P0N07</b>
	1"	<b>514P0N10</b>	<b>594P0N10</b>
	1 1/4"	<b>514P0N12</b>	<b>594P0N12</b>
	1 1/2"	<b>514P0N15</b>	<b>594P0N15</b>

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

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.680-.980 in	<b>714P0DP4</b>
	.980-1.260 in	<b>714P0EP4</b>
	1.260-1.560 in	<b>714P0FP1</b>

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

\*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	<b>514P0D35</b>

MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	<b>514P0D35473</b>
	Hace mas fácil el cierre del conector.	

MANIJA POLIMÉRICA	Rango de Cable	Catálogo
	.708-.984 in	<b>554P0D25L</b>
	.984-1.377 in	<b>554P0D35L</b>
	1.377-1.771 in	<b>554P0D45L</b>
	1.771-1.929 in	<b>554P0D49L</b>

## ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS	Ángulo	Catálogo	Ángulo	Catálogo
	30°	<b>514M3</b>		<b>514M7</b> Solo para montaje en panel

ÁNGULOS METÁLICOS	Ángulo	Catálogo
	0°	<b>594M0</b>
	30°	<b>594M3</b>
	30°	<b>794M3L</b>
	Grande 30°	<b>794M3</b> Solo para montaje en caja grande. Ordénela con la caja de 7T5F0Nxx. Vea la página 52.
	70°	<b>594M7</b>

## CAJAS

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

MONTAJE EN PARED				
	70°		<b>514C7000</b>	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
		Barra de Tierra	<b>51AA089</b>	

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO				
	70°	1/2"	<b>714C7N05</b>	
	70°	3/4"	<b>714C7N07</b>	
	70°	1"	<b>714C7N10</b>	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
* 177.7 in <sup>3</sup>	70°	1 1/4"	<b>714C7N12</b>	
	70°	1 1/2"	<b>714C7N15</b>	

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

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

## ACCESORIOS ADICIONALES

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

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	<b>31-6A426</b>	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	<b>DS6PC</b>	Polibutileno - Sólo para dispositivos macho.
	<b>DS6MC</b>	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Las clavijas equipadas con la tapa asistida con resorte requieren el sufijo -A155 en el numero de parte para lograr la máxima protección contra ingreso de agua tipo 3R/IP55.

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

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

# DS100C Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 100 C

## Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**  
100 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	5 hp
240 V	1Ø	10 hp
208 V	3Ø	20 hp
240 V	3Ø	20 hp
480 V	3Ø	50 hp
600 V	3Ø	50 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/IP69K
- 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	33-64235-C-K16	37-64235-C-K16	33-68235-C-K16	37-68235-C-K16
120 208 V	3P+N+T	33-64237-C-K16	37-64237-C-K16	33-68237-C-K16	37-68237-C-K16
125 V	1P+N+T	33-64175-C-K07	37-64175-C-K07	33-68175-C-K07	37-68175-C-K07
125 250 V	2P+N+T	33-64176-C-K07	37-64176-C-K07	33-68176-C-K07	37-68176-C-K07
208 V	2P+T	33-64232-C-K16	37-64232-C-K16	33-68232-C-K16	37-68232-C-K16
208 V	3P+T	33-64233-C-K16	37-64233-C-K16	33-68233-C-K16	37-68233-C-K16
250 V	2P+T	33-64172-C-K07	37-64172-C-K07	33-68172-C-K07	37-68172-C-K07
250 V	3P+T	33-64173-C-K07	37-64173-C-K07	33-68173-C-K07	37-68173-C-K07
277 V	1P+N+T	33-64245-C-K04	37-64245-C-K04	33-68245-C-K04	37-68245-C-K04
277 480 V	3P+N+T	33-64247-C-K04	37-64247-C-K04	33-68247-C-K04	37-68247-C-K04
347 600 V	3P+N+T	33-64187-C-K14	37-64187-C-K14	33-68187-C-K14	37-68187-C-K14
480 V	2P+T	33-64242-C-K04	37-64242-C-K04	33-68242-C-K04	37-68242-C-K04
480 V	3P+T	33-64243-C-K04	37-64243-C-K04	33-68243-C-K04	37-68243-C-K04
600 V	2P+T	33-64182-C-K14	37-64182-C-K14	33-68182-C-K14	37-68182-C-K14
600 V	3P+T	33-64183-C-K14	37-64183-C-K14	33-68183-C-K14	37-68183-C-K14

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite [meltric.com/international-catalog](http://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 # -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**

**Notas:** + Sin clasificación UL/CSA.

Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo

**Toma # -375-843**

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

Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo

**Toma # -845**

~ Configuración de tapa cerrada estándar

Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)

**Toma # -824**

Configuración Tapa Cerrada

**Toma # -NC**

Con Seccionador Auxiliar

**Toma # -270+**

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

**Ejemplo de Orden: 480V DS100C + 2 contactos auxiliares**

DS100C Clavija Polimérica 3P+T = 33-68243-C-K04-972

# 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"	<b>514PON05</b>	<b>594PON05</b>
	3/4"	<b>514PON07</b>	<b>594PON07</b>
	1"	<b>514PON10</b>	<b>594PON10</b>
	1 1/4"	<b>514PON12</b>	<b>594PON12</b>
	1 1/2"	<b>514PON15</b>	<b>594PON15</b>

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

MANJIA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.680-.980 in	<b>714P0DP4</b>
	.980-1.260 in	<b>714P0EP4</b>
	1.260-1.560 in	<b>714P0FP1</b>

MANJIA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.770-.850 in	<b>794P0DS1</b>
	.875-1.000 in	<b>794P0DS3</b>
	1.000-1.125 in	<b>794P0ES2</b>
	1.250-1.375 in	<b>794P0FS1</b>
	1.438-1.562 in	<b>794P0FS2*</b>
	1.562-1.688 in	<b>794P0FS3*</b>

\*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANJIA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	<b>514P0D35</b>

MANJIA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	<b>514P0D35473</b>
	Hace mas fácil el cierre del conector.	

MANJIA POLIMÉRICA	Rango de Cable	Catálogo
	.708-.984 in	<b>554P0D25L</b>
	.984-1.377 in	<b>554P0D35L</b>
	1.377-1.771 in	<b>554P0D45L</b>
	1.771-1.929 in	<b>554P0D49L</b>

## ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	<b>514M3</b>	
			70° <b>514M7</b> Solo para montaje en panel.

ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	<b>594M0</b>	
	30°	<b>594M3</b>	
	30°	<b>794M3L</b>	
	Grande 30°	<b>794M3</b>	Sólo para montaje en caja grande. Ordénela con la caja de 715F0Nxx. Vea la página 52.
	70°	<b>594M7</b>	

## CAJAS

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

MONTAJE EN PARED				
	70°		<b>514C7000</b>	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
		Barra de Tierra	<b>51AA089</b>	

MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO				
	70°	1/2"	<b>714C7N05</b>	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	<b>714C7N07</b>	
	70°	1"	<b>714C7N10</b>	
* 177.7 in <sup>3</sup>	70°	1 1/4"	<b>714C7N12</b>	
	70°	1 1/2"	<b>714C7N15</b>	

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

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

## ACCESORIOS ADICIONALES

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

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	<b>31-6A426</b>	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	<b>DS6PC</b>	Polibutileno - Sólo para dispositivos macho.
	<b>DS6MC</b>	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Las clavijas equipadas con la tapa asistida con resorte requieren el sufijo -A155 en el numero de parte para lograr la máxima protección contra ingreso de agua tipo 3R/IP55.

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

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

# DS100

## Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 100 A

### Características UL/CSA

- Amperaje / Voltaje - Máximos**  
100 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	7.5 hp
208 V	3Ø	10 hp
240 V	3Ø	10 hp
480 V	3Ø	30 hp
- Rango de Corto Circuito**  
Hasta 65 kA de Soporte y Cierre  
Las pruebas fueron realizadas con fusibles RK5 con retardo de tiempo al 100% de la capacidad del rango en amperes de los dispositivos. Pruebas Alternativas fueron realizadas con fusibles sin retardo de tiempo Mersen.
- Protección Ambiental**  
Tipo 4X/IP69/IP69K
- 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 4 AWG Max 2/0 AWG  
Contactos Aux. - Max 14 AWG  
Basado en conductores THHN.
- Certificaciones**  
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

### Tomacorriente (hembra)

Mecanismo de Cierre Fácil



El envoltorio abre a 180°.

### Clavija (macho)



Cuña para enganchar del gatillo.



Si usted tiene un palanca para cierre permanente o removible, contacte a servicio a cliente



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	33-94165	37-94165	33-98165	37-98165
120 208 V	3P+N+T	33-94167	37-94167	33-98167	37-98167
125 V	1P+N+T	33-94075	37-94075	33-98075	37-98075
125 250 V	2P+N+T	33-94076	37-94076	33-98076	37-98076
208 V	2P+T	33-94162	37-94162	33-98162	37-98162
208 V	3P+T	33-94163	37-94163	33-98163	37-98163
250 V	2P+T	33-94072	37-94072	33-98072	37-98072
250 V	3P+T	33-94073	37-94073	33-98073	37-98073
277 V	1P+N+T	33-94045	37-94045	33-98045	37-98045
277 480 V	3P+N+T	33-94047	37-94047	33-98047	37-98047
347 600 V	3P+N+T	33-94147	37-94147	33-98147	37-98147
480 V	2P+T	33-94042	37-94042	33-98042	37-98042
480 V	3P+T	33-94043	37-94043	33-98043	37-98043
600 V	2P+T	33-94142	37-94142	33-98142	37-98142
600 V	3P+T	33-94143	37-94143	33-98143	37-98143

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite [meltric.com/international-catalog](http://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 # -262	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # -262
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # -264	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # -264
Con 6 Contactos Auxiliares	Toma # -976	Con 6 Contactos Auxiliares	Clavija # -976
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 DS100 + 2 contactos auxiliares  
DS100 Clavija Polimérica 3P+T = 33-98043-262

# ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 5

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

**MANIJAS**

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	3/4"	515P0N07	595P0N07
	1"	515P0N10	595P0N10
	1 1/4"	515P0N12	595P0N12
	1 1/2"	515P0N15	595P0N15
	2"	515P0N20	595P0N20

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

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.980 - 1.260"	715P0EP4
	1.260 - 1.560"	715P0FP1
	1.520 - 1.860"	715P0GP2

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	1.250 - 1.375"	795P0FS1
	1.438 - 1.562"	795P0FS2*
	1.562 - 1.688"	795P0FS3*
	1.688 - 1.812"	795P0GS1

\*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA GRANDE CON NPT	NPT	Catálogo
	3/4"	795P0N07
	1"	795P0N10
	1 1/4"	795P0N12
	1 1/2"	795P0N15
	2"	795P0N20
	2 1/2"	795P0N25

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA DE SANTOPRENO	Rango de Cable	Catálogo
	.70 - 1.000"	555P0D25
	.984 - 1.377"	555P0D35
IP66/IP67	1.378 - 1.771"	555P0D45

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	1.250 - 1.375"	715P0S22
	1.438 - 1.562"	715P0S25
	1.562 - 1.688"	715P0S27
	1.688 - 1.812"	715P0S29

**ÁNGULOS**

ÁNGULO POLIMÉRICO	Ángulo	Catálogo
	30°	515M3

ÁNGULOS METÁLICOS	Ángulo	Catálogo
	0°	595M0

	30°	595M3
---	-----	-------

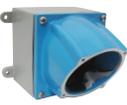
	Grande 30°	795M3
---	------------	-------

Sólo para montaje en caja grande. Ordénela con la caja de 716F0N25XL. Vea la página 54.

	70°	595M7
---	-----	-------

**CAJAS**

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO	Ángulo	Tamaño	Catálogo	Nota
	30°	1 1/4"	715C3N12	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	1 1/2"	715C3N15	
	30°	2"	715C3N20	
* 108.7 in <sup>3</sup>	30°	2 1/2"	715C3N25	

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO	Ángulo	Tamaño	Catálogo	Nota
	30°	1 1/4"	795C3N12	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	1 1/2"	795C3N15	
	30°	2"	795C3N20	
* 111.8 in <sup>3</sup>	30°	2 1/2"	795C3N25	

MONTAJE EN PARED	Ángulo	Tamaño	Catálogo
	0°	1 1/4"	7T5F0N12
	0°	1 1/2"	7T5F0N15
	0°	2"	7T5F0N20
	0°	2 1/2"	7T5F0N25

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

**ACCESORIOS ADICIONALES**

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA	Catálogo	Descripción
	31-9A426	Sólo para dispositivos macho. Cubre el barreno de bloqueo para sellar contra el ingreso de agua en la clavija. Consultar disponibilidad con Servicio a Cliente.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO	Catálogo	Descripción
	DS9MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

CONECTOR TIPO GLÁNDULA CON MALLA	Referencia
	Vea la página 169

PLACAS ADAPTADORAS	Referencia	Descripción
	Vea la página 166	Para montaje a cajas existentes.

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

# DS200

## Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 200 A

### Características UL/CSA

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

208 V	3Ø	40 hp
240 V	3Ø	40 hp
480 V	3Ø	100 hp
600 V	3Ø	100 hp
- **Rango de Corto Circuito**  
Hasta 65 kA de Soporte y Cierre  
Probado con protección de fusibles con retraso de tiempo RK5 al 100% de la capacidad de corriente del dispositivo.  
Hasta 10 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/IP69K
- **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 4 AWG Max 4/0 AWG  
Contactos Aux. - Max 14 AWG  
Basado en conductores THHN.
- **Certificaciones**  
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

### Tomacorriente (hembra)

### Clavija (macho)

Mecanismo de Cierre Fácil

 Si usted tiene un palanca para cierre permanente o removible, contacte a servicio a cliente

 No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

### Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	37-24165	37-28165
120 208 V	3P+N+T	37-24167	37-28167
125 V	1P+N+T	37-24075	37-28075
125 250 V	2P+N+T	37-24076	37-28076
208 V	2P+T	37-24162	37-28162
208 V	3P+T	37-24163	37-28163
250 V	2P+T	37-24072	37-28072
250 V	3P+T	37-24073	37-28073
277 V	1P+N+T	37-24045	37-28045
277 480 V	3P+N+T	37-24047	37-28047
347 600 V	3P+N+T	37-24147	37-28147
480 V	2P+T	37-24042	37-28042
480 V	3P+T	37-24043	37-28043
600 V	2P+T	37-24142	37-28142
600 V	3P+T	37-24143	37-28143

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite [meltric.com/international-catalog](http://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 4 Contactos Auxiliares

Toma # -174+

Con 4 Contactos Auxiliares

Clavija # -174+

Con 6 Contactos Auxiliares

Toma # -976+

Con 6 Contactos Auxiliares

Clavija # -976+

Inserción Recta

Toma # -A188+~

Clavija Auto Expulsable\*\*

Clavija # -338-A188~

Gatillo Con Botón Tipo Hongo

Toma # -375

Para Interruptor Auxiliar

Clavija # -270++

Gatillo Con Bloqueo

Toma # -843

Sin Barreno Para Bloqueo

Clavija # -A155

Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo

Toma # -375-843

**Notas:** \* Los clientes que requieran mantener la compatibilidad con los contactos auxiliares antiguos -172, podrán usar el sufijo -172.

Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo

Toma # -845

+ Esta opción no esta disponible con contacto Neutro.

Configuración Tapa Cerrada

Toma # -NC

~ Configuración de tapa cerrada estándar

Con Seccionador Auxiliar

Toma # -270++

• Para clavijas auto-expulsables, añada el sufijo -443 al numero de parte de la manija. Para más información ver págs. 251-252.

\*\* Sin clasificación UL/CSA.

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

**Ejemplo de Orden:** 480 V DS200 + 2 contactos auxiliares

DS200 Clavija Metálica 3P+T = 37-28043-972

# ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 6

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

**MANIJAS**

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1"	516P0N10	596P0N10
	1 1/4"	516P0N12	596P0N12
	1 1/2"	516P0N15	596P0N15
	2"	516P0N20	596P0N20
	2 1/2"	516P0N25	596P0N25
	3"	-	596P0N30

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

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	1.520 - 1.860"	716P0GP2
	1.850 - 2.190"	716P0GP3*

\*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	1.688 - 1.812"	796P0GS1
	1.812 - 1.938"	796P0GS2*
	1.938 - 2.062"	796P0JS1
	2.062 - 2.188"	796P0JS2
	2.188 - 2.312"	796P0JS3
	2.312 - 2.438"	796P0JS4*
	2.437 - 2.625"	796P0KS1
	2.625 - 2.812"	796P0KS2

\*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA GRANDE CON NPT	NPT	Catálogo
	1 1/4"	796P0N12
	1 1/2"	796P0N15
	2"	796P0N20
	2 1/2"	796P0N25
	3"	796P0N30

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA DE SANTOPRENO	Rango de Cable	Catálogo
	.984 - 1.378"	556P0D35
	1.378 - 1.772"	556P0D45
	1.772 - 1.929"	556P0D49

IP66/IP67

**ÁNGULOS**

ÁNGULOS METÁLICOS	Ángulo	Catálogo	Notas
	0°	596M0	
	Grande 45°	796M4	Montaje sólo en caja grande c/NPT.
	60°	596M6	
	Largo 60°	597M6	

**CAJAS**

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO	Ángulo	Profundidad	Catálogo Metálica	Notas
	60°	1 1/2"	796C6N15	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	60°	2"	796C6N20	
	60°	2 1/2"	796C6N25	

MONTAJE EN PARED	Ángulo	Profundidad	Catálogo Metálica
	0°	1 1/2"	7T6F0N15
	0°	2"	7T6F0N20
	0°	2 1/2"	7T6F0N25

CAJA DE CONEXIONES METÁLICA GRANDE CON NPT	Ángulo	Profundidad	Catálogo Metálica
	0°	2"	7T6F0N20XL
	0°	2 1/2"	7T6F0N25XL
	0°	3"	7T6F0N30XL

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

**ACCESORIOS ADICIONALES**

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA	Código	Descripción
	39-2A426	Sólo para dispositivos macho. Cubre el barreno de bloqueo para sellar contra el ingreso de agua en la clavija. Consultar disponibilidad con Servicio a Cliente.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO	Código	Descripción
	DS2MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

CONECTOR TIPO GLÁNDULA CON MALLA	Referencia
	Vea la página 169

PLACAS ADAPTADORAS	Referencia	Descripción
	Vea la página 166	Para montaje a cajas existentes.

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

# DS REFACCIONES Configuración Macho (Clavija)



	DS20 POLIMÉRICA	DS30 POLIMÉRICA	DS60 POLIMÉRICA	DS60 METÁLICA	DS100C POLIMÉRICA	DS100C METÁLICA	DS100 POLIMÉRICA	DS100 METÁLICA	DS200 METÁLICA
1 Bases Interiores Clavija***	31-1A010*	31-3A010*	31-6A010*	31-6A010*	31-6A010-C*	31-6A010-C*	61-9A010*	69-9A010*	39-2A010*
1 Bases Interiores Clavija con Contacto de Tierra****	-	-	-	39-6A110*	-	39-6A110-C*	-	69-9A110*	39-2A110*
1 Interior de Clavija con 2 Contactos Auxiliares+	31-1A310-972*	31-3A310-972*	31-6A310-972*	31-6A310-972*	31-6A310-C-972*	31-6A310-C-972*	31-9A310-C-972*	61-9A310-262*	39-2A310-972*
2 Base Interior Inferior Clavija***	31-1A010-B	31-3A010-B	31-6A010-B	31-6A010-B	31-6A010-C-B	31-6A010-C-B	61-9A551	69-9A551	39-2A010-B
3 Base Interior Superior Clavija***	31-1A010-T*	31-3A010-T*	31-6A010-T*	31-6A010-T*	31-6A010-C-T*	31-6A010-C-T*	61-9A010-T*	69-9A010-T*	39-2A010-T*
4 Anillo de Cierre Polimérico	31-1A583	31-3A583	31-6A583	-	31-6A583	-	31-9A583	-	-
4 Anillo de Cierre Metálico	-	-	-	39-6A583	-	39-6A583	-	39-9A583	39-2A583
5 Contacto de fase para Clavija (Si la Clavija es sin contactos auxiliares)	31-1A011-380	31-3A011-380	31-6A011	31-6A011	31-6A011-C	31-6A011-C	61-9A011	61-9A011	39-2A011
5 Contacto de fase para Clavija (Si la Clavija es con contactos auxiliares)	31-1A011	31-3A011-380	31-6A011	31-6A011	31-6A011-C	31-6A011-C	61-9A011	61-9A011	39-2A011
5 Contacto de tierra para Clavija	31-1A019	31-3A019	31-6A019	31-6A019	31-6A019-C	39-6A019-C	61-9A019	69-9A019	39-2A019
6 Empaque codificado por Color-Voltaje	125 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26
	208 V	31-1AB26	31-3AB26	31-6AB26	31-6AB26	31-6AB26	31-9AB26	31-9AB26	39-2AB26
	250 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26
	480 V	31-1AR26	31-3AR26	31-6AR26	31-6AR26	31-6AR26	31-9AR26	31-9AR26	39-2AR26
	600 V	31-1AN26	31-3AN26	31-6AN26	31-6AN26	31-6AN26	31-9AN26	31-9AN26	39-2AN26
7 Envoltorio Polimérico para Clavija	31-1A014**	31-3A014**	31-6A014**	-	31-6A014-C**	-	61-9A014**	-	-
7 Cubierta Metálica Clavija	-	-	-	39-6A014**	-	39-6A014-C**	-	39-9A014**	39-2A014**
8 Empaque Tipo 4X	31-1A056	31-3A056	31-6A066	39-6A066	31-6A066	39-6A066	-	31-9A066	39-2A056

\* Las posiciones de voltaje y polaridad deberán especificarse (Dígito 5h, 6h y 7h y # Parte) para confirmar la posición de la ranura.

\*\* Para el etiquetado apropiado en un dispositivo, por favor especifique; voltaje, fases y tipo de producto.

\*\*\* Para interiores con contactos auxiliares, comuníquese con el departamento de servicio al cliente para números de parte.

+ Para interiores con más de 2 contactos auxiliares, comuníquese con el departamento de servicio al cliente para números de parte.

# DS REFACCIONES Configuración Hembra (Tomacorriente)



	DS20 POLIMÉRICO	DS30 POLIMÉRICO	DS60 POLIMÉRICO	DS60 METÁLICO	DS100C POLIMÉRICO	DS100C METÁLICO	DS100 POLIMÉRICO	DS100 METÁLICO	DS200 METÁLICO
1 Bases Interiores Tomacorriente***	31-1A020*	31-3A020*	31-6A020*	31-6A020*	31-6A020-C*	31-6A020-C*	61-9A020*	69-9A020*	39-2A020*
1 Bases Interiores Tomacorriente con Contacto de Tierra***	-	-	-	39-6A220*	-	39-6A220-C*	-	69-9A220*	39-2A220*
1 Interior del Tomacorriente con 2 Pilotos+	31-1A320-972*	31-3A320-972*	31-6A320-972*	31-6A320-972*	31-6A320-C-972*	31-6A320-C-972*	61-9A320-262*	61-9A320-262*	39-2A320-972*
2 Base Interior inferior Clavija***	31-1A020-B	31-3A020-B	31-6A020-B	31-6A020-B	31-6A020-C-B	31-6A020-C-B	61-9A552	69-9A552	39-2A020-B
3 Base Interior Superior Clavija***	31-1A020-T*	31-3A020-T*	31-6A020-T*	31-6A020-T*	31-6A020-C-T*	31-6A020-C-T*	61-9A020-T*	69-9A020-T*	39-2A020-T*
4 Anillo de Cierre Polimérico	31-1A583	31-3A583	31-6A583	-	31-6A583	-	31-9A583	-	-
4 Anillo de Cierre Metálico	-	-	-	39-6A583	-	39-6A583	-	39-9A583	39-2A583
5 Contacto de fase Tomacorriente (Sin contactos auxiliares)	31-1A021-380	31-3A021-380	31-6A021	31-6A021	31-6A021-C	31-6A021-C	61-9A021	61-9A021	39-2A021
5 Contacto de fase Tomacorriente (con contactos auxiliares)	31-1A021	31-3A021-380	31-6A021	31-6A021	31-6A021-C	31-6A021-C	61-9A021	61-9A021	39-2A021
5 Contacto de Tierra para Tomacorriente	31-1A029	31-3A029	31-6A029	39-6A029	31-6A029-C	39-6A029-C	61-9A029	69-9A029	39-2A029
6 Empaque codificado por Color-Voltaje	125 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26
	208 V	31-1AB26	31-3AB26	31-6AB26	31-6AB26	31-6AB26	31-9AB26	31-9AB26	39-2AB26
	250 V	31-1AC26	31-3AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-6AC26	31-9AC26	31-9AC26	39-2AC26
	480 V	31-1AR26	31-3AR26	31-6AR26	31-6AR26	31-6AR26	31-9AR26	31-9AR26	39-2AR26
	600 V	31-1AN26	31-3AN26	31-6AN26	31-6AN26	31-6AN26	31-9AN26	31-9AN26	39-2AN26
7 Cubierta Polimérica Tomacorriente c/Tapa	31-1A024**	31-3A024**	31-6A024**	-	31-6A024-C**	-	61-9A024**	-	-
7 Cubierta Metálica Tomacorriente c/Tapa	-	-	-	39-6A024**	-	39-6A024-C**	-	39-9A024**	39-2A024**
8 Juego de Reemplazo Tapa Polimérica	31-1A125	31-3A125	31-6A425	-	31-6A425	-	61-9A125	-	-
8 Juego de Reemplazo Gatillo Metálico	-	-	-	39-6A925	-	39-6A925	-	39-9A925A	39-2A925
9 Juego de Reemplazo Gatillo Polimérico	31-1A824	31-3A824	31-6A824	-	31-6A824	-	61-9A824	-	-
9 Kit de Reemplazo para Gatillo Metálico	39-1A824	39-3A824	39-6A824	39-6A824	39-6A824	39-6A824	69-9A924	39-9A824A	39-2A824

\* Las posiciones de voltaje y polaridad deberán especificarse [Dígito 5h, 6h y 7h y # Parte] para confirmar la posición de la ranura.

\*\* Para el etiquetado apropiado en un dispositivo, por favor especifique; voltaje, fases y tipo de producto.

\*\*\* Para interiores con contactos auxiliares, comuníquese con el departamento de servicio al cliente para números de parte.

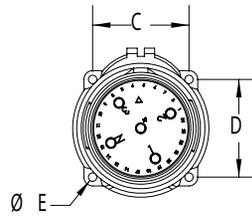
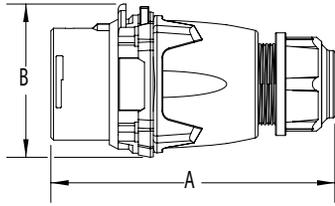
+ Para interiores con más de 2 contactos auxiliares, comuníquese con el departamento de servicio al cliente para números de parte.

Para refacciones contacte con servicio a cliente 800-433-7642

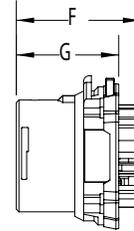
# DS DIMENSIONES – Proporcionadas en pulgadas

Las dimensiones se proporcionan sólo como referencia y pueden cambiar dependiendo de los accesorios usados. Para dimensiones exactas contacte a Ingeniería MELTRIC.

## Clavija con Manija

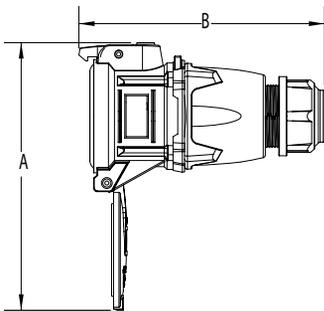


## Clavija

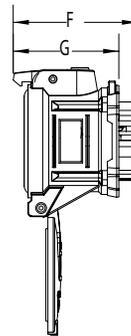
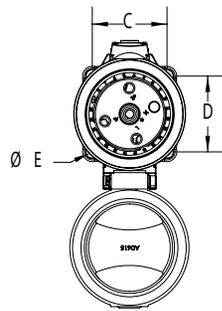


PRODUCTO	A	B	C	D	øE	F	G
DS20	5.72	2.79	1.89	1.89	0.2	2.28	1.86
DS30	6.15	3.23	2.17	2.17	0.2	2.93	2.07
DS60/DS100C/DS7c	6.70	3.77	2.59	2.59	0.24	3.42	2.38
DS100	8.33	4.59	3.20	3.2	0.24	4.14	3.04
DS200	10.30	5.67	3.86	3.86	0.26	4.66	3.20

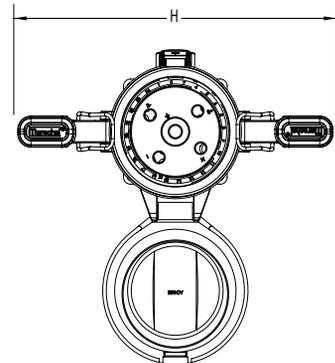
## Tomacorriente con Manija



## Tomacorriente

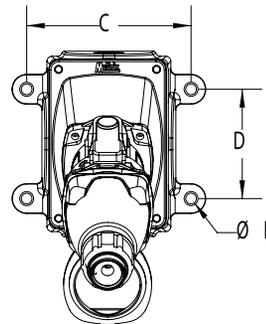
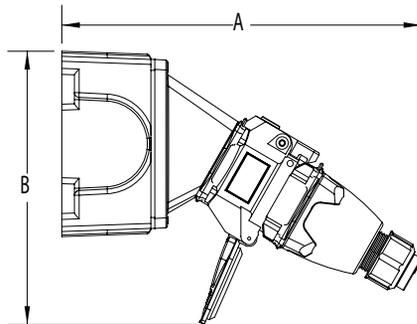


## Palancas de Cierre Extendidas



PRODUCTO	A	B	C	D	øE	F	G	H
DS20	6.32	6.38	1.89	1.89	0.2	3.3	2.60	N/A
DS30	7.16	6.93	2.17	2.17	0.2	3.73	2.87	N/A
DS60/DS100C/DS7c	8.96	7.90	2.59	2.59	0.22	4.53	3.37	N/A
DS100	11.80	10.02	3.20	3.2	0.23	5.71	4.74	11.25
DS200	12.70	10.87	3.86	3.86	0.26	6.21	4.75	12.07

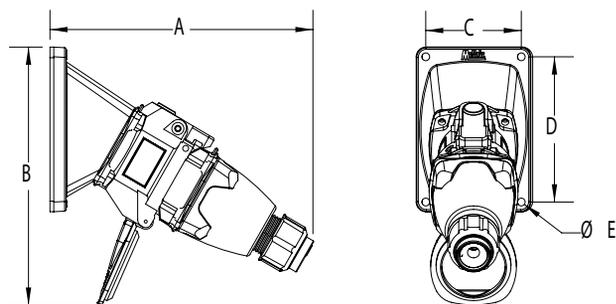
## Tomacorriente con Ángulo de 30° en Caja de Conexiones y Clavija con Manija



PRODUCTO	A	B	C	D	øE
DS20	9.84	7.29	4.19	2.75	0.27
DS30	10.30	8.39	4.19	2.75	0.27
DS60/DS100C/DS7c	11.87	10.74	5.00	3.81	0.33
DS100	16.06	11.77	6.75	4.25	0.31
DS200	15.76	12.70	8.13	6.38	0.31

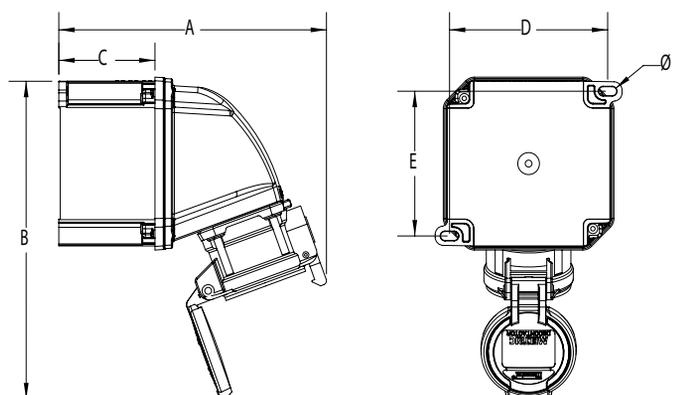


**Tomacorriente en  
Ángulo de 30° y  
Clavija con Manija**



PRODUCTO	A	B	C	D	ØE
DS20	7.60	7.87	2.50	3.75	0.22
DS30	8.19	8.44	2.50	3.75	0.22
DS60/DS100C/DS7c	9.17	10.45	3.43	4.83	0.26
DS100	14.09	12.05	4.83	4.83	0.28
DS200	11.61	16.20	6.50	6.50	0.25

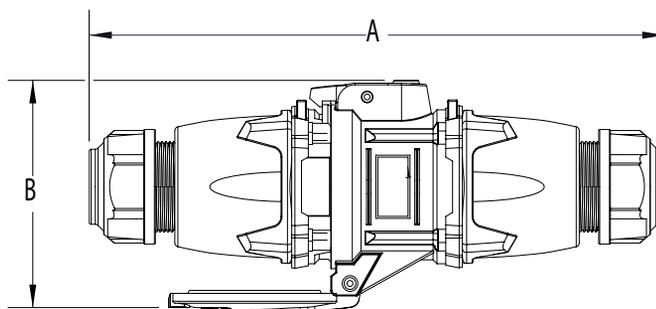
**Tomacorriente  
con Ángulo de  
70° en Caja para  
Pared**



PRODUCTO	A	B	C	D	E	ØF
DS20	7.78	9.11	2.80	4.60	4.15	0.26
DS30*	8.91	11.55	2.80	6.17	5.73	0.26
DS60/DS100C/DS7c*	9.07	12.70	2.80	6.17	5.73	0.26

\* La caja tiene 4 patas para montaje

**Clavija con Manija  
y Tomacorriente**



PRODUCTO	A	B
DS20	10.20	4.61
DS30	10.91	5.71
DS60/DS100C/DS7c	12.17	6.57
DS100	19.53	8.03
DS200	23.15	8.00

