

# 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

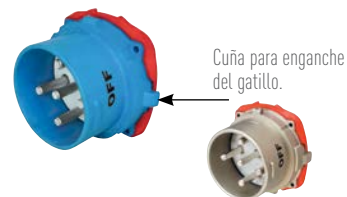
### Tomacorriente (hembra)



**H** 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

### Clavija (macho)



### 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.