

DS100

Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 100 A

Características UL/CSA

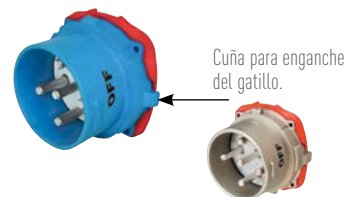
- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
100 A, 600 VCA
- **Clasificado como seccionador (Sólo CA)**
Seccionador de Circuitos Derivados y Desconexión de Circuitos de Motor
- **Rangos Caballos de Fuerza**

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)



Clavija (macho)



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 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


INSTALLATION ACCESSORIES – SIZE 5


Accessories can be used with either poly or metal plugs and receptacles.

HANDLES






HANDLE w/NPT	Part # Poly	Part # Metal
 3/4"	515P0N07	595P0N07
 1"	515P0N10	595P0N10
 1 1/4"	515P0N12	595P0N12
 1 1/2"	515P0N15	595P0N15
 2"	515P0N20	595P0N20

For available cord grips, see page 169. Add -443 for self-ejecting.


POLY HANDLE w/CORD GRIP	Cable Range	Part #
	.980 - 1.260"	715P0EP4
	1.260 - 1.560"	715P0FP1
	1.520 - 1.860"	715P0GP2


METAL HANDLE w/CORD GRIP	Cable Range	Part #
	1.250 - 1.375"	795P0FS1
	1.438 - 1.562"	795P0FS2*
	1.562 - 1.688"	795P0FS3*
	1.688 - 1.812"	795P0GS1

*May require stripping of cable jacket.






METAL OVERSIZED HANDLE w/NPT	Part #
 3/4"	795P0N07
 1"	795P0N10
 1 1/4"	795P0N12
 1 1/2"	795P0N15
 2"	795P0N20
 2 1/2"	795P0N25

For available cord grips, see page 169.





SANTOPRENE HANDLE	Cable Range	Part #
	.70 - 1.000"	555P0D25
	.984 - 1.377"	555P0D35
IP66/IP67	1.378 - 1.771"	555P0D45





POLY HANDLE w/CLAMP & BUSHING	Cable Range	Part #
	1.250 - 1.375"	715P0S22
	1.438 - 1.562"	715P0S25
	1.562 - 1.688"	715P0S27
	1.688 - 1.812"	715P0S29

ANGLES

POLY ANGLE		
 30°	515M3	
METAL ANGLE		
 0°	595M0	
 30°	595M3	
 Oversized 30°	795M3	Mounts on oversize box only. Order with 7T6F0N25XL. See pg 54.
 70°	595M7	

BOXES


POLY ANGLE WITH METAL BOX w/NPT				Part #
 30°	1 1/4"	715C3N12		
 30°	1 1/2"	715C3N15		* Interior volume with receptacle installed.
 30°	2"	715C3N20		
 30°	2 1/2"	715C3N25		

METAL ANGLE WITH METAL BOX w/NPT				Part #
 30°	1 1/4"	795C3N12		* Interior volume with receptacle installed.
 30°	1 1/2"	795C3N15		
 30°	2"	795C3N20		
 30°	2 1/2"	795C3N25		


METAL BOX w/NPT			
 0°	1 1/4"	7T5F0N12	
 0°	1 1/2"	7T5F0N15	
 0°	2"	7T5F0N20	
 0°	2 1/2"	7T5F0N25	


NPT on top or bottom (if rotated). For other NPT configurations, contact Customer Service.


MISCELLANEOUS ACCESSORIES

PROTECTIVE INLET/PLUG CAP		
	31-9A426	For Inlets/Plugs Only. Covers lockout hole for watertight seal on inlet. Consult Customer Service for availability.

PADLOCKABLE INLET/PLUG CAP		
	DS9MC	Aluminum – For Inlets/Plugs Only. -A155 suffix required to maintain water ingress protection.

CORD GRIP with MESH		
	see pg 169	

EASY RETROFIT ADAPTER PLATES		
	see pg 166	Mount to existing boxes.

RECEPTACLE LOCKING PIN		
	LP-843	Requires Padlockable Pawl option (-843) on receptacle.