

DSN150 Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 150 A

Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
150 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	7.5 hp
240 V	1Ø	20 hp
208 V	3Ø	30 hp
240 V	3Ø	30 hp
480 V	3Ø	75 hp
600 V	3Ø	75 hp
- **Rango de Corto Circuito**
Hasta 100 kA de Soporte y Cierre
Pruebas fueron realizadas con fusibles Mersen sin retraso de tiempo RK1 225 A.
Hasta 10 kA de Soporte y Cierre
Pruebas fueron realizadas con fusibles Mersen sin retraso de tiempo RK1 400 A.
- **Protección Ambiental**
Tipo 4X/IP69/IP69K*
* También cumple los requisitos de IP66/IP67
- **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. - Precableado w/14 AWG
- **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	63-94165	69-94165	63-98165	69-98165
120 208 V	3P+N+T	63-94167	69-94167	63-98167	69-98167
125 V	1P+N+T	63-94075	69-94075	63-98075	69-98075
125 250 V	2P+N+T	63-94076	69-94076	63-98076	69-98076
208 V	2P+T	63-94162	69-94162	63-98162	69-98162
208 V	3P+T	63-94163	69-94163	63-98163	69-98163
250 V	2P+T	63-94072	69-94072	63-98072	69-98072
250 V	3P+T	63-94073	69-94073	63-98073	69-98073
277 V	1P+N+T	63-94045	69-94045	63-98045	69-98045
277 480 V	3P+N+T	63-94047	69-94047	63-98047	69-98047
347 600 V	3P+N+T	63-94147	69-94147	63-98147	69-98147
480 V	2P+T	63-94042	69-94042	63-98042	69-98042
480 V	3P+T	63-94043	69-94043	63-98043	69-98043
600 V	2P+T	63-94142	69-94142	63-98142	69-98142
600 V	3P+T	63-94143	69-94143	63-98143	69-98143

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

Con 2 Contactos Auxiliares	Toma # -262
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # -264
Con 6 Contactos Auxiliares	Toma # -976
Inserción Recta	Toma # -352~
Tomacorriente Auto Expulsable**	Toma # -354~
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # -375
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+

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # -262
Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # -264
Con 6 Contactos Auxiliares	Clavija # -976
Clavija Auto Expulsable**	Clavija # -338
Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # -A155
Para Interruptor Auxiliar	Clavija # -270

Notas: + Sin clasificación UL/CSA.

* Ordene la clavija con configuración P+N+T y tomacorriente con configuración P+T.

**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 DSN150 + 2 contactos auxiliares
DSN150 Clavija Polimérica 3P+T = 63-98043-262


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	Cable Range	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		
	.70 - 1.000"	555P0D25
	.984 - 1.377"	555P0D35
	1.378 - 1.771"	555P0D45


POLY HANDLE w/CLAMP & BUSHING		
	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

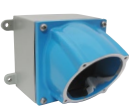
METAL ANGLE		
	0°	595M0
	30°	595M3

	Oversized 30°	795M3	Mounts on oversize box only. Order with 7T6F0N25XL box. See pg 54.
---	---------------	-------	--

	70°	595M7
---	-----	-------

BOXES

POLY ANGLE WITH METAL BOX w/NPT				Part #		
	30°	1 1/4"		715C3N12	* Interior volume with receptacle installed.	
	30°	1 1/2"		715C3N15		
	30°	2"		715C3N20		
	* 108.7 in ³	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		
	* 111.8 in ³	30°	2 1/2"			795C3N25


METAL BOX w/NPT				Part #	
	0°	1 1/4"		7T5F0N12	* Interior volume with receptacle installed.
	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 or w/o 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.