

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

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 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.

* 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


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			
	30°	515M3	
ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	595M0	
	30°	595M3	
	Grande 30°	795M3	Sólo para montaje en caja grande. Ordeneta con la caja de 716FON25XL. Ver página 54.
	70°	595M7	

CAJAS


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


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

MONTAJE EN PARED				Catálogo	
	0°	1 1/4"		7T5F0N12	
	0°	1 1/2"		7T5F0N15	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	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		
	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		
	DS9MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

CONECTOR TIPO GLÁNDULA CON MALLA		
	Vea la página 169	

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.