

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 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.

* 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	Ángulo	Catálogo
	30°	515M3

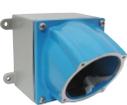
ÁNGULOS METÁLICOS	Ángulo	Catálogo
	0°	595M0
	30°	595M3

	Grande 30°	795M3	Sólo para montaje en caja grande. Ordénala con la caja de 716FON25XL. Ver 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 ³	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 ³	30°	2 1/2"	795C3N25	

MONTAJE EN PARED	Ángulo	Tamaño	Catálogo	Nota
	0°	1 1/4"	7T5F0N12	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	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.