

DSN100

Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 100 A

UL/CSA Ratings

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

120 V	1Ø	5 hp
240 V	1Ø	10 hp
208 V	3Ø	20 hp
240 V	3Ø	20 hp
480 V	3Ø	50 hp
600 V	3Ø	50 hp
- Rango de Corto Circuito**
Hasta 100 kA de Soporte y Cierre
Probado con protección de fusibles limitadores RK1 Con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor.
- 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 10 AWG Max 2 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
- Certificaciones**
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

NUEVA!

Tomacorriente (hembra)

Clavija (macho)



No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte		# de Parte	
		Polimérico	Metálico	Polimérico	Metálico
120 V	1P+N+G	63-84165	69-84165	63-88165	69-88165
120 208 V	3P+N+G	63-84167	69-84167	63-88167	69-88167
125 V	1P+N+G	63-84075	69-84075	63-88075	69-88075
125 250 V	2P+N+G	63-84076	69-84076	63-88076	69-88076
208 V	2P+G	63-84162	69-84162	63-88162	69-88162
208 V	3P+G	63-84163	69-84163	63-88163	69-88163
250 V	2P+G	63-84072	69-84072	63-88072	69-88072
250 V	3P+G	63-84073	69-84073	63-88073	69-88073
277 V	1P+N+G	63-84045	69-84045	63-88045	69-88045
277 480 V	3P+N+G	63-84047	69-84047	63-88047	69-88047
347 600 V	3P+N+G	63-84147	69-84147	63-88147	69-88147
480 V	2P+G	63-84042	69-84042	63-88042	69-88042
480 V	3P+G	63-84043	69-84043	63-88043	69-88043
600 V	2P+G	63-84142	69-84142	63-88142	69-88142
600 V	3P+G	63-84143	69-84143	63-88143	69-88143

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 # -972
Con 3 Contactos Auxiliares	Toma # -263
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # -264
Inserción Recta	Toma # -352~
Tomacorriente Auto Expulsable**	Toma # -354~
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	Toma # -375
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+

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # -972
Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # -263
Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # -264
Clavija Auto Expulsable**	Clavija # -338
Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # -A155
Para Interruptor Auxiliar	Clavija # -270+

Notes:

**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

Notas: + Sin clasificación UL/CSA.
++ Necesario para el acoplamiento, en el montaje de inserción recta de una clavija.



Ejemplo de Orden: 480 V DSN100 + 2 contactos auxiliares

DSN100 Clavija Polimérica 3P+T = 63-98043-972


ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN – TAMAÑO 4

Los accesorios pueden ser usados tanto en tomacorrientes ó clavijas poliméricos o metálicos.

HANDLES

MANIJA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálico
	1/2"	514PON05	594PON05
	3/4"	514PON07	594PON07
	1"	514PON10	594PON10
	1 1/4"	514PON12	594PON12
	1 1/2"	514PON15	594PON15


Para conectores glándula, ver pág 169. Incluya -443 para autoexpulsión.


MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.680-.980 in	714P0DP4
	.980-1.260 in	714P0EP4
	1.260-1.560 in	714P0FP1

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.770-.850 in	794P0DS1
	.875-1.000 in	794P0DS3
	1.000-1.125 in	794P0ES2
	1.250-1.375 in	794P0FS1
	1.438-1.562 in	794P0FS2*
	1.562-1.688 in	794P0FS3*

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	514P0D35


MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.511-1.377 in	514P0D35473
Hace mas fácil el cierre del conector.		



MANIJA POLIMÉRICA	Rango de Cable	Catálogo
	.708-.984 in	554P0D25L
	.984-1.377 in	554P0D35L
	1.377-1.771 in	554P0D45L
	1.771-1.929 in	554P0D49L

ANGLES


ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	514M3	
			70° 514M7 Panel mounting only.
ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	594M0	
	30°	594M3	
	30°	794M3L	
	Grande 30°	794M3	Sólo para montaje en caja grande. Ordénela con la caja de 715F0Nxx. Vea la página 52.
	70°	594M7	


BOXES

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	Notas
	30°	1/2"	514B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno.
	30°	3/4"	514B3N07	
	30°	1"	514B3N10	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
* 27.7 in ³	30°	1 1/4"	514B3N12	


MONTAJE EN PARED				
	70°		514C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
		Barre de Tierra	51AA089	


MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO				
	70°	1/2"	714C7N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	714C7N07	
	70°	1"	714C7N10	
* 177.7 in ³	70°	1 1/4"	714C7N12	
	70°	1 1/2"	714C7N15	



MONTAJE EN PARED			
	0°	1"	7T4F0N10
	0°	1 1/4"	7T4F0N12
	0°	1 1/2"	7T4F0N15
	0°	2"	7T4F0N20

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO				
	30°	1"	714C3N10	Para un adaptador metálico, reemplace el prefigo "71" con "79". * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	1 1/4"	714C3N12	
	30°	1 1/2"	714C3N15	
* 61.0 in ³ Ángulo Polimérico	30°	2"	714C3N20	
* 59.4 in ³ Ángulo Metálico				


MISCELLANEOUS ACCESSORIES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	31-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	31-6A426	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS6PC	Polibutileno - Sólo para dispositivos macho.
	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos, macho. Se requiere el sufijo -A155 en el número de parte de la clavija para mantener la protección contra ingreso de agua.

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE		
	31-6A226	Sólo para Clavijas Poliméricas.
	39-6A226	Sólo para Clavijas Metálicas.
Las clavijas equipadas con la tapa asistida con resorte requieren el sufijo -A155 en el numero de parte para lograr la máxima protección contra ingreso de agua tipo 3R/IP55.		

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	Requiere opción de gatillo con bloqueo (-843) en el tomacorriente.