

# DSN30

## Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 30 A

### Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**  
30 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	2 hp
240 V	1Ø	3 hp
208 V	3Ø	5 hp
240 V	3Ø	5 hp
480 V	3Ø	15 hp
600 V	3Ø	15 hp
- **Rango de Corto Circuito**  
Hasta 100 kA de Soporte y Cierre  
Las pruebas se realizaron con protección de fusibles limitadores RK1 Con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor, asociada a la capacidad del dispositivo en caballos de fuerza.
- **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 14 AWG Max 8 AWG  
Contactos Aux. - 14 AWG
- **Certificaciones**  
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

### Tomacorriente (hembra)



### Clavija (macho)



**!** No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

### Configuraciones Norteamericanas UL/CSA

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	63-34165	63-38165
120 208 V	3P+N+T	63-34167	63-38167
125 V	1P+N+T	63-34075	63-38075
125 250 V	2P+N+T	63-34076	63-38076
208 V	2P+T	63-34162	63-38162
208 V	3P+T	63-34163	63-38163
250 V	2P+T	63-34072	63-38072
250 V	3P+T	63-34073	63-38073
277 V	1P+N+T	63-34045	63-38045
277 480 V	3P+N+T	63-34047	63-38047
347 600 V	3P+N+T	63-34147	63-38147
480 V	2P+T	63-34042	63-38042
480 V	3P+T	63-34043	63-38043
600 V	2P+T	63-34142	63-38142
600 V	3P+T	63-34143	63-38143

Para configuraciones internacionales (IEC/CE) visite [meltric.com/international-catalog](http://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 # -972**

Con 2 Contactos Auxiliares

**Clavija # -972**

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**

**Notas:**

\*\*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

Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo

**Toma # -375-843**

Gatillo de Metal

**Toma # -824**

Configuración Tapa Cerrada

**Toma # -NC**

Con Seccionador Auxiliar

**Toma # -270+**

**Notas:** + Sin clasificación UL/CSA.





**!** Ver págs. 243-252 para información detallada de estas opciones

**Ejemplo de Orden: 480 V DSN30 + 2 contactos auxiliares**

DSN30 Clavija 3P+T = 63-38043-972

# ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 2


## MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	<b>512P0N05</b>	<b>592P0N05</b>
	3/4"	<b>512P0N07</b>	<b>592P0N07</b>
	1"	<b>512P0N10</b>	<b>592P0N10</b>
	1 1/4"	<b>512P0N12</b>	-

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


MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.350 - .520"	<b>712P0BP6</b>
	.520 - .680"	<b>712P0CP5</b>
	.680 - .980"	<b>712P0DP4</b>
	.980 - 1.260"	<b>712P0EP4</b>

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.438 - .500"	<b>792P0BS3</b>
	.500 - .562"	<b>792P0BS4</b>
	.562 - .625"	<b>792P0CS2</b>
	.625 - .750"	<b>792P0CS4</b>
	.750 - .875"	<b>792P0DS1</b>
	.875 - 1.000"	<b>792P0DS3</b>



MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.20 - .83"	<b>512P0D21</b>

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	<b>712P0S14</b>
	.875 - 1.000"	<b>712P0S16</b>
	1.000 - 1.125"	<b>712P0S18</b>
	1.125 - 1.250"	<b>712P0S20</b>
	1.250 - 1.375"	<b>712P0S22</b>

## CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	<b>512B3N05</b>	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	<b>512B3N07</b>	

\* 8.5 in<sup>3</sup>

MONTAJE EN PARED				
	70°		<b>512C7000</b>	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
		Barra de Tierra	<b>51AA089</b>	


MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO				
	70°	1/2"	<b>712C7N05</b>	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	<b>712C7N07</b>	
	70°	1"	<b>712C7N10</b>	
	70°	1 1/4"	<b>712C7N12</b>	
	70°	1 1/2"	<b>712C7N15</b>	

MONTAJE EN PARED				
	0°	1/2"	<b>7T1F0N05</b>	
	0°	3/4"	<b>7T1F0N07</b>	
	0°	1"	<b>7T1F0N10</b>	
	0°	1 1/4"	<b>7T1F0N12</b>	


MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO				
	30°	1/2"	<b>712C3N05</b>	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	<b>712C3N07</b>	
	30°	1"	<b>712C3N10</b>	
	30°	1 1/4"	<b>712C3N12</b>	

Barrenos NPT arriba o abajo (si se gira). Para otras configuraciones de Barrenos NPT, contacte a Servicio al Cliente.


## ACCESORIOS ADICIONALES


PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	<b>61-3A346</b>	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	<b>61-3A426</b>	Sólo para dispositivos macho.



TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	<b>61-3A826</b>	Sólo para dispositivos macho.



TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE		
	<b>61-3A226</b>	Metálica - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

DESARMADOR PARA TORNILLERÍA DE TERMINALES		
	<b>SD18</b>	Desarmador miniatura con mango acojinado, punta cabinet 1/8", barra redonda de 3", Klein 608-3 1/8"

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

## ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	<b>512M3</b>	
	70°	<b>512M7</b>	Solo para montaje en panel

ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	<b>592M0</b>	
	30°	<b>592M3</b>	

	Caja FS/FD 30°	<b>792M3FS</b>	* Las medidas aproximadas de la base del MAFS1 son 4.2" x 2.7". Debido a las variaciones de tamaño de las cajas FS, se recomienda verificar que las dimensiones de su caja FS coincidan con nuestras dimensiones. Comuníquese con el departamento de servicio al cliente para más información.
---	----------------	----------------	--