

# DSN60 Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 60 A

## Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**  
60 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	7.5 hp
240 V	3Ø	7.5 hp
480 V	3Ø	20 hp
600 V	3Ø	20 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 4 AWG  
Contactos Aux. - Max 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	63-64165	63-68165
120 208 V	3P+N+T	63-64167	63-68167
125 V	1P+N+T	63-64075	63-68075
125 250 V	2P+N+T	63-64076	63-68076
208 V	2P+T	63-64162	63-68162
208 V	3P+T	63-64163	63-68163
250 V	2P+T	63-64072	63-68072
250 V	3P+T	63-64073	63-68073
277 V	1P+N+T	63-64045	63-68045
277 480 V	3P+N+T	63-64047	63-68047
347 600 V	3P+N+T	63-64147	63-68147
480 V	2P+T	63-64042	63-68042
480 V	3P+T	63-64043	63-68043
600 V	2P+T	63-64142	63-68142
600 V	3P+T	63-64143	63-68143

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	<b>Toma # -972</b>	Con 2 Contactos Auxiliares	<b>Clavija # -972</b>
Con 3 Contactos Auxiliares	<b>Toma # -973</b>	Con 3 Contactos Auxiliares	<b>Clavija # -973</b>
Con 4 Contactos Auxiliares	<b>Toma # -974</b>	Con 4 Contactos Auxiliares	<b>Clavija # -974</b>
Inserción Recta	<b>Toma # -352~</b>	Clavija Auto Expulsable**	<b>Clavija # -338</b>
Tomacorriente Auto Expulsable**	<b>Toma # -354~</b>	Sin Barreno Para Bloqueo	<b>Clavija # -A155</b>
Gatillo Con Botón Tipo Hongo	<b>Toma # -375</b>	Para Interruptor Auxiliar	<b>Clavija # -270</b>
Gatillo Con Bloqueo	<b>Toma # -843</b>	<b>Notas:</b> + Sin clasificación UL/CSA	
Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo	<b>Toma # -375-843</b>	**Para conectores y clavijas auto-expulsables, añada el sufijo -443 al número de parte de la manija. Para más información ver págs. 251-252	
Gatillo de Metal	<b>Toma # -824</b>	~ Configuración de tapa cerrada estándar	
Configuración Tapa Cerrada	<b>Toma # -NC</b>		
Con Seccionador Auxiliar	<b>Toma # -270+</b>		

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



**Ejemplo de Orden: 480 V DSN60 + 2 contactos auxiliares**

DSN60 Clavija 3P+T = 63-68043-972


# ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 3


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


**MANIJAS**


MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	513P0N05	593P0N05
	3/4"	513P0N07	593P0N07
	1"	513P0N10	593P0N10
	1 1/4"	513P0N12	593P0N12

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

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.520 - .680"	713P0CP5
	.680 - .980"	713P0DP4
	.980 - 1.260"	713P0EP4


MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.625 - .750"	793P0CS4
	.750 - .875"	793P0DS1
	.875 - 1.000"	793P0DS3
	1.000 - 1.125"	793P0ES2

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.39 - 1.18"	513P0D30


MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.39 - 1.18"	513P0D30473
	Hace mas fácil el cierre del conector.	

MANIJA DE POLIBUTILENO c/ABRAZADERA Y GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	713P0S14
	.875 - 1.000"	713P0S16
	1.000 - 1.125"	713P0S18
	1.125 - 1.250"	713P0S20
	1.250 - 1.375"	713P0S22

**ÁNGULOS**

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	513M3	

	70°	513M7	Solo para montaje en panel
---	-----	-------	----------------------------

ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	593M0	

	30°	593M3	
---	-----	-------	--


	Caja FS/FD 30°	793M3FS	* 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.
---	----------------	---------	--

	70°	593M7	
---	-----	-------	--


**CAJAS**

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	513B3N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	513B3N07	
* 13.5 in <sup>3</sup>	30°	1"	513B3N10	

**MONTAJE EN PARED**

	70°		513C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
* 179.41 in <sup>3</sup>		Barra de Tierra	51AA089	

**MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO**

	70°	1/2"	713C7N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	713C7N07	
* 177.7 in <sup>3</sup>	70°	1"	713C7N10	
	70°	1 1/4"	713C7N12	
	70°	1 1/2"	713C7N15	

**MONTAJE EN PARED**


	0°	1/2"	7T1F0N05
	0°	3/4"	7T1F0N07
	0°	1"	7T1F0N10
	0°	1 1/4"	7T1F0N12


**MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO**

	30°	1/2"	713C3N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	713C3N07	
* 29.6 in <sup>3</sup>	30°	1"	713C3N10	
	30°	1 1/4"	713C3N12	


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		
	61-6A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	61-6A426	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	61-6A826	Sólo para dispositivos macho.

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE		
	61-6A226	Metálica – 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	

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