

# DR30 Tomacorrientes y Clavijas para Servicio Estándar – 30 A

## Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**  
30 A, 600 VCA
- **Capacidad de Interrupción de Corriente**  
No para Interrupción de Corriente  
Para dispositivos con clasificación de interruptor, ver la sección de DS y DSN.
- **Rango de Corto Circuito**  
100 kA  
Las pruebas se realizaron con fusibles limitadores de corriente al 100% de la capacidad de corriente de los dispositivos.
- **Protección Ambiental**  
Tipo 3R (Servicio Normal)  
Tipo 4X (Opcional)
- **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. - Max 14 AWG  
Basado en conductores THHN.
- **Certificaciones**  
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	31-14235-K16	31-18235-K16
120 208 V	3P+N+T	31-14237-K16	31-18237-K16
125 V	1P+N+T	31-14175-K07	31-18175-K07
125 250 V	2P+N+T	31-14176-K07	31-18176-K07
208 V	2P+T	31-14232-K16	31-18232-K16
208 V	3P+T	31-14233-K16	31-18233-K16
250 V	2P+T	31-14172-K07	31-18172-K07
250 V	3P+T	31-14173-K07	31-18173-K07
277 V	1P+N+T	31-14245-K04	31-18245-K04
277 480 V	3P+N+T	31-14247-K04	31-18247-K04
347 600 V	3P+N+T	31-14187-K14	31-18187-K14
480 V	2P+T	31-14242-K04	31-18242-K04
480 V	3P+T	31-14243-K04	31-18243-K04
600 V	2P+T	31-14182-K14	31-18182-K14
600 V	3P+T	31-14183-K14	31-18183-K14

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**

Hermeticidad Tipo 4X y Configuración Tapa Cerrada

**Toma # -4X**

Hermeticidad Tipo 4X

**Clavija # -4X**

Gatillo Con Botón Tipo Hongo

**Toma # -375**

Sin Barreno Para Bloqueo

**Clavija # -A155**

Gatillo Con Bloqueo

**Toma # -843**

Para Interruptor Auxiliar

**Clavija # -270\***

Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo

**Toma # -375-843**

**Nota:** + Sin clasificación UL/CSA

Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo

**Toma # -845**

Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)

**Toma # -824**

Configuración Tapa Cerrada

**Toma # -NC**

Con Seccionador Auxiliar

**Toma # -270\***

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





**Ejemplo de Orden: 480 V DR30 + 2 Contactos Auxiliares**

DR30 Clavija Polimérica 3P+T = 31-18243-K04-972


# ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 2

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

## MANIJAS

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

Para conectores glándula, ver pág.169.






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

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


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

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

## ÁNGULOS



ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	512M3	
	70°	512M7	Sólo para montaje en panel
ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	592M0	
	30°	592M3	
	Caja FS/FD 30°	792M3FS	* Las medidas aproximadas de la base del MAFS2 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.

## CAJAS


PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	512B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	512B3N07	

\* 7.0 in<sup>3</sup>

### MONTAJE EN PARED

	70°		512C7000	Las cajas 70° no vienen perforadas. Si requiere perforaciones de fábrica, contacte a servicio al cliente. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
				

\* 82.0 in<sup>3</sup>

		Barra de Tierra	51AA089	
---	--	-----------------	---------	--

### MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO


	70°	1/2"	712C7N05	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70°	3/4"	712C7N07	
	70°	1"	712C7N10	
	70°	1 1/4"	712C7N12	
	70°	1 1/2"	712C7N15	

\* 74.6 in<sup>3</sup>

### 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"	712C3N05	Para un adaptador metálico, reemplace el prefijo "71" con "79". * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	30°	3/4"	712C3N07	
	30°	1"	712C3N10	
	30°	1 1/4"	712C3N12	

\* 28.7 in<sup>3</sup>


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

	61-3A346	Juego de dos (2) Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.
---	----------	---


### CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA

	31-1A426	Sólo para dispositivos macho.
---	----------	-------------------------------


### TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO

	DS1PC	Sólo para dispositivos macho.
---	-------	-------------------------------

### TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE

	31-1A226	Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
---	----------	---

### 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.
---	--------	--