

DR100

Tomacorrientes y Clavijas para Servicio Estándar – 100 A

Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
100 A, 600 VCA
- **Capacidad de Interrupción de Corriente**
Para interrupción de corriente hasta 250 VCA
 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 4X/IP69
- **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
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		# de Parte	
		Polimérico	Metálico	Polimérica	Metálica
120 V	1P+N+T	31-64235-K16	39-64235-K16	31-68235-K16	39-68235-K16
120 208 V	3P+N+T	31-64237-K16	39-64237-K16	31-68237-K16	39-68237-K16
125 V	1P+N+T	31-64175-K07	39-64175-K07	31-68175-K07	39-68175-K07
125 250 V	2P+N+T	31-64176-K07	39-64176-K07	31-68176-K07	39-68176-K07
208 V	2P+T	31-64232-K16	39-64232-K16	31-68232-K16	39-68232-K16
208 V	3P+T	31-64233-K16	39-64233-K16	31-68233-K16	39-68233-K16
250 V	2P+T	31-64172-K07	39-64172-K07	31-68172-K07	39-68172-K07
250 V	3P+T	31-64173-K07	39-64173-K07	31-68173-K07	39-68173-K07
277 V	1P+N+T	31-64245-K04	39-64245-K04	31-68245-K04	39-68245-K04
277 480 V	3P+N+T	31-64247-K04	39-64247-K04	31-68247-K04	39-68247-K04
347 600 V	3P+N+T	31-64187-K14	39-64187-K14	31-68187-K14	39-68187-K14
480 V	2P+T	31-64242-K04	39-64242-K04	31-68242-K04	39-68242-K04
480 V	3P+T	31-64243-K04	39-64243-K04	31-68243-K04	39-68243-K04
600 V	2P+T	31-64182-K14	39-64182-K14	31-68182-K14	39-68182-K14
600 V	3P+T	31-64183-K14	39-64183-K14	31-68183-K14	39-68183-K14

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.

Orificio 5/16"

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares

Toma # -972

Con 2 Contactos Auxiliares

Clavija # -972

Con 3 Contactos Auxiliares

Toma # -263

Con 3 Contactos Auxiliares

Clavija # -263

Con 4 Contactos Auxiliares

Toma # -264

Con 4 Contactos Auxiliares

Clavija # -264

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

Notas: + 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 DR100 + 2 contactos auxiliares

DR100 Clavija Polimérica 3P+T = 31-68243-K04-972


ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 4

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

MANIJAS


MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	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.

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

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.750 - .875"	794P0DS1
	.875 - 1.000"	794P0DS3
	1.000 - 1.125"	794P0ES2
	1.250 - 1.375"	794P0FS1
	1.438 - 1.562"	794P0FS2*
	1.562 - 1.688"	794P0FS3*

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.



MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	.51 - 1.38"	514P0D35


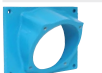


MANIJA DE POLIBUTILENO C/CONECTOR GLÁNDULA MULTICAPA	Rango de Cable	Catálogo
	.51 - 1.38"	514P0D35473

Hace mas fácil el cierre del conector.


MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	1.250 - 1.375"	714P0S22
	1.438 - 1.562"	714P0S25
	1.562 - 1.688"	714P0S27
	1.688 - 1.812"	714P0S29

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	514M3	
			70°
			514M7
			Sólo para montaje en panel

ÁNGULOS METÁLICOS			
	0°	594M0	
	30°	594M3	
	30°	794M3L	
	Grande 30°	794M3	Sólo para montaje en caja grande. Ordénela con la caja de 7T5F0Nxx. Vea la página 96.
	70°	594M7	

CAJAS

PARA CONDUIT	ÁNGULO	NPT	Catálogo	
	30°	1/2"	514B3N05	Sólo para dispositivos de polibutileno
	30°	3/4"	514B3N07	
	30°	1"	514B3N10	* Volumen interior con tomacorriete 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 tomacorriete instalada.
		Barra de Tierra	51AA089	


MONTAJE EN PARED ÁNGULO POLIMÉRICO				
	70°	1/2"	714C7N05	
	70°	3/4"	714C7N07	
	70°	1"	714C7N10	* Volumen interior con tomacorriete instalada.
* 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 prefijo "71" con "79".
	30°	1 1/4"	714C3N12	
	30°	1 1/2"	714C3N15	* Volumen interior con tomacorriete instalada.
* 61.0 in ³ Ángulo Polimérico	30°	2"	714C3N20	
* 59.4 in ³ Ángulo Metálico				

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		
	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 PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO		
	DS6PC	Polibutileno - Sólo para dispositivos macho.
	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

TAPA PARA CLAVIJA ASISTIDA POR RESORTE		
	31-6A226	Sólo para Clavijas Poliméricas. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.
	39-6A226	Sólo para Clavijas Metálicas.

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