

DR150

Tomacorrientes y Clavijas para Servicio Estándar – 150 A

Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
150 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**
65 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 4 AWG Max 2/0 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en conductores THHN.
- **Certificaciones**
UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)

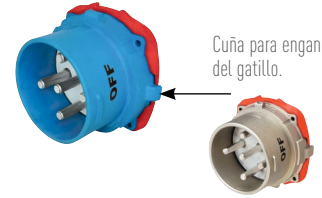
Mecanismo de Cierre Fácil



El envoltorio polimérico abre a 180°.

Clavija (macho)

Cuña para enganchar del gatillo.



H Si usted tiene un palanca para cierre permanente o removible, contacte a servicio a cliente

! 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	31-94235-K16	39-94235-K16	31-98235-K16	39-98235-K16
120 208 V	3P+N+T	31-94237-K16	39-94237-K16	31-98237-K16	39-98237-K16
125 V	1P+N+T	31-94175-K07	39-94175-K07	31-98175-K07	39-98175-K07
125 250 V	2P+N+T	31-94176-K07	39-94176-K07	31-98176-K07	39-98176-K07
208 V	2P+T	31-94232-K16	39-94232-K16	31-98232-K16	39-98232-K16
208 V	3P+T	31-94233-K16	39-94233-K16	31-98233-K16	39-98233-K16
250 V	2P+T	31-94172-K07	39-94172-K07	31-98172-K07	39-98172-K07
250 V	3P+T	31-94173-K07	39-94173-K07	31-98173-K07	39-98173-K07
277 V	1P+N+T	31-94245-K04	39-94245-K04	31-98245-K04	39-98245-K04
277 480 V	3P+N+T	31-94247-K04	39-94247-K04	31-98247-K04	39-98247-K04
347 600 V	3P+N+T	31-94187-K14	39-94187-K14	31-98187-K14	39-98187-K14
480 V	2P+T	31-94242-K04	39-94242-K04	31-98242-K04	39-98242-K04
480 V	3P+T	31-94243-K04	39-94243-K04	31-98243-K04	39-98243-K04
600 V	2P+T	31-94182-K14	39-94182-K14	31-98182-K14	39-98182-K14
600 V	3P+T	31-94183-K14	39-94183-K14	31-98183-K14	39-98183-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**
Orificio 5/16"
- 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 # - 262	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 262
Con 4 Contactos Auxiliares	Toma # - 264	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 264
Con 6 Contactos Auxiliares	Toma # - 976	Con 6 Contactos Auxiliares	Clavija # - 976
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		
Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo	Toma # - 845		
Gatillo de Metal (Tomacorriente Polimérico)	Toma # - 824		
Configuración Tapa Cerrada	Toma # - NC		
Con Seccionador Auxiliar	Toma # - 270+		

Notas: + Sin clasificación UL/CSA.






Ejemplo de Orden: 480 V DR150 + 2 Contactos Auxiliares

DR150 Clavija Polimérica 3P+T = 31-98243-K04-972




ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 5

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

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	3/4"	515P0N07	595P0N07
	1"	515P0N10	595P0N10
	1 1/4"	515P0N12	595P0N12
	1 1/2"	515P0N15	595P0N15
	2"	515P0N20	595P0N20

Para conectores glándula, ver pág.169.

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	.980 - 1.260"	715P0EP4
	1.260 - 1.560"	715P0FP1
	1.520 - 1.860"	715P0GP2

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	1.250 - 1.375"	795P0FS1
	1.438 - 1.562"	795P0FS2*
	1.562 - 1.688"	795P0FS3*
	1.688 - 1.812"	795P0GS1

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA GRANDE CON NPT	Rango de Cable	Catálogo
	3/4"	795P0N07
	1"	795P0N10
	1 1/4"	795P0N12
	1 1/2"	795P0N15
	2"	795P0N20
	2 1/2"	795P0N25

Para conectores glándula, ver pág.169.

MANIJA DE SANTOPRENO	Rango de Cable	Catálogo
	.70 - 1.000"	555P0D25
	.984 - 1.377"	555P0D35
	1.378 - 1.771"	555P0D45

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA	Rango de Cable	Catálogo
	1.250 - 1.375"	715P0S22
	1.438 - 1.562"	715P0S25
	1.562 - 1.688"	715P0S27
	1.688 - 1.812"	715P0S29

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO	Ángulo	Catálogo
	30°	515M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	595M0
	30°	595M3
	Grande 30°	795M3
	70°	595M7

Montaje sólo en caja grande c/NPT. Ordenela con la caja de 7T&F0N25XL. Vea la página 98

CAJAS


MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO	Ángulo	Tamaño	Catálogo
	30°	1 1/4"	715C3N12
	30°	1 1/2"	715C3N15
	30°	2"	715C3N20
	30°	2 1/2"	715C3N25


MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO	Ángulo	Tamaño	Catálogo
	30°	1 1/4"	795C3N12
	30°	1 1/2"	795C3N15
	30°	2"	795C3N20
	30°	2 1/2"	795C3N25


MONTAJE EN PARED	Ángulo	Tamaño	Catálogo
	0°	1 1/4"	7T5F0N12
	0°	1 1/2"	7T5F0N15
	0°	2"	7T5F0N20
	0°	2 1/2"	7T5F0N25


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


ACCESORIOS ADICIONALES

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA	Catálogo	Descripción
	31-9A426	Sólo para dispositivos macho. Cubre el barreno de bloqueo para sellar contra el ingreso de agua en la clavija. Consultar disponibilidad con Servicio al Cliente.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO	Catálogo	Descripción
	DS9MC	Aluminio - Sólo para dispositivos macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

CONECTOR TIPO GLÁNDULA CON MALLA	Referencia
	Vea la página 169

PLACAS ADAPTADORAS	Referencia	Descripción
	Vea la página 166	Para montaje a cajas existentes.

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE	Catálogo	Descripción
	LP-843	Requiere opción de gatillo con bloqueo (-B43) en el tomacorriente.