

DS200

Tomacorrientes y Clavijas Certificados como Seccionador – 200 A

Características UL/CSA

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
200 A, 600 VCA
- **Clasificado como seccionador (Sólo CA)**
Seccionador de Circuitos Derivados y Desconexión de Circuitos de Motor
- **Rangos Caballos de Fuerza**

208 V	3Ø	40 hp
240 V	3Ø	40 hp
480 V	3Ø	100 hp
600 V	3Ø	100 hp
- **Rango de Corto Circuito**
Hasta 65 kA de Soporte y Cierre
Probado con protección de fusibles con retraso de tiempo RK5 al 100% de la capacidad de corriente del dispositivo.
Hasta 10 kA de Soporte y Cierre
Probado con protección de fusibles limitadores RK1 Con capacidad al 400% de la corriente a plena carga del motor.
- **Protección Ambiental**
Tipo 4X/IP69/IP69K
- **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 4/0 AWG
Contactos Aux. - Max 14 AWG
Basado en conductores THHN.
- **Certificaciones**
UL 2682, UL 1682, CSA 182.1

Tomacorriente (hembra)

Clavija (macho)

Mecanismo de Cierre Fácil



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 Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	37-24165	37-28165
120 208 V	3P+N+T	37-24167	37-28167
125 V	1P+N+T	37-24075	37-28075
125 250 V	2P+N+T	37-24076	37-28076
208 V	2P+T	37-24162	37-28162
208 V	3P+T	37-24163	37-28163
250 V	2P+T	37-24072	37-28072
250 V	3P+T	37-24073	37-28073
277 V	1P+N+T	37-24045	37-28045
277 480 V	3P+N+T	37-24047	37-28047
347 600 V	3P+N+T	37-24147	37-28147
480 V	2P+T	37-24042	37-28042
480 V	3P+T	37-24043	37-28043
600 V	2P+T	37-24142	37-28142
600 V	3P+T	37-24143	37-28143

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.

Opciones de Tomacorriente

Sufijo

Opciones de Clavija

Sufijo

Con 2 Contactos Auxiliares

Toma # -972*

Con 2 Contactos Auxiliares

Clavija # -972*

Con 4 Contactos Auxiliares

Toma # -174+

Con 4 Contactos Auxiliares

Clavija # -174+

Con 6 Contactos Auxiliares

Toma # -976+

Con 6 Contactos Auxiliares

Clavija # -976+

Inserción Recta

Toma # -A188+~

Clavija Auto Expulsable**

Clavija # -338-A188~

Gatillo Con Botón Tipo Hongo

Toma # -375

Para Interruptor Auxiliar

Clavija # -270++

Gatillo Con Bloqueo

Toma # -843

Sin Barreno Para Bloqueo

Clavija # -A155

Gatillo Tipo Hongo Con Bloqueo

Toma # -375-843

Notas: * Los clientes que requieran mantener la compatibilidad con los contactos auxiliares antiguos -172, podrán usar el sufijo -172.

Gatillo Con Tornillo Para Bloqueo

Toma # -845

+ Esta opción no esta disponible con contacto Neutro.

Configuración Tapa Cerrada

Toma # -NC

~ Configuración de tapa cerrada estándar

Con Seccionador Auxiliar

Toma # -270++

• Para clavijas auto-expulsables, añada el sufijo -443 al numero de parte de la manija. Para más información ver págs. 251-252.

** Sin clasificación UL/CSA.



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



Ejemplo de Orden: 480 V DS200 + 2 contactos auxiliares

DS200 Clavija Metálica 3P+T = 37-28043-972


ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 6

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

MANIJAS

MANIJA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1"	516P0N10	596P0N10
	1 1/4"	516P0N12	596P0N12
	1 1/2"	516P0N15	596P0N15
	2"	516P0N20	596P0N20
	2 1/2"	516P0N25	596P0N25
	3"	-	596P0N30


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

MANIJA POLIMÉRICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	1.520 - 1.860"	716P0GP2
	1.850 - 2.190"	716P0GP3*


*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.

MANIJA METÁLICA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo
	1.688 - 1.812"	796P0GS1
	1.812 - 1.938"	796P0GS2*
	1.938 - 2.062"	796P0JS1
	2.062 - 2.188"	796P0JS2
	2.188 - 2.312"	796P0JS3
	2.312 - 2.438"	796P0JS4*
	2.437 - 2.625"	796P0KS1
	2.625 - 2.812"	796P0KS2

*Puede requerir que se elimine el aislamiento del conductor.




MANIJA METÁLICA GRANDE CON NPT	NPT	Catálogo
	1 1/4"	796P0N12
	1 1/2"	796P0N15
	2"	796P0N20
	2 1/2"	796P0N25
	3"	796P0N30

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA DE SANTOPRENO	Rango de Cable	Catálogo
	.984 - 1.378"	556P0D35
	1.378 - 1.772"	556P0D45
	1.772 - 1.929"	556P0D49

IP66/IP67

ÁNGULOS

ÁNGULOS METÁLICOS	Ángulo	Catálogo	Notas
	0°	596M0	
	Grande 45°	796M4	Montaje sólo en caja grande c/NPT.
	60°	596M6	
	Largo 60°	597M6	

CAJAS


MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO	Ángulo	Profundidad	Catálogo Metálica	Notas
	60°	1 1/2"	796C6N15	* Volumen interior con tomacorriente instalada.
	60°	2"	796C6N20	
	60°	2 1/2"	796C6N25	


MONTAJE EN PARED	Ángulo	Profundidad	Catálogo Metálica
	0°	1 1/2"	7T6F0N15
	0°	2"	7T6F0N20
	0°	2 1/2"	7T6F0N25

CAJA DE CONEXIONES METÁLICA GRANDE CON NPT	Ángulo	Profundidad	Catálogo
	0°	2"	7T6F0N20XL
	0°	2 1/2"	7T6F0N25XL
	0°	3"	7T6F0N30XL


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	Notas
	39-2A426	Sólo para dispositivos macho. Cubre el barreno de bloqueo para sellar contra el ingreso de agua en la clavija. Consultar disponibilidad con Servicio a Cliente.

TAPA PARA CLAVIJA PARA BLOQUEO Y ETIQUETADO	Catálogo	Notas
	DS2MC	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	Notas
	Vea la página 166	Para montaje a cajas existentes.

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