

DS60 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 60 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

Características

- Voltaje**
600 VCA
- Capacidad de Interrupción de Corriente**
No para Interrupción de Corriente
- Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	3 hp
240 V	1Ø	5 hp
208 V	3Ø	10 hp
240 V	3Ø	10 hp
480 V	3Ø	25 hp
600 V	3Ø	25 hp
- Rango de Corto Circuito**
100 kA Soporte
Pruebas realizadas con fusibles RK1 al 400% del amperaje máximo de la carga total del motor y asociado con dispositivos con rango en HP.
- Protección Ambiental**
Tipo 4X
- Rango de Temperatura**
Min -40°F/Max 104°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 los calibres de cable tipo THHN.
- Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1-07
C22.2 No. 213-M1987
- Rangos para Áreas Explosivas**
Clase I, División 2, Grupos ABCD, T6
Clase I, Zona 2, IIC

Ejemplo de Número de Parte

480 V DS60 + 2 Contactos Aux.

DS60 tomacorriente 3P+T = 36-64043-972-HAZ

480 V DS60 sin opciones

DS60 tomacorriente 3P+T = 36-64043-HAZ

Tomacorriente (hembra)



Gatillo con Bloqueo Estándar

Clavija (macho)



La tapa DS60 para Áreas Explosivas está normalmente cerrada y abre a 120°

! No olvide incluir en su orden, los accesorios para instalación

Voltaje	Polaridad	# de Parte Metálico	# de Parte Metálica
120 V	1P+N+T	36-64165-xxx-HAZ	36-68165-xxx-HAZ
120 208 V	3P+N+T	36-64167-xxx-HAZ	36-68167-xxx-HAZ
125 V	1P+N+T	36-64075-xxx-HAZ	36-68075-xxx-HAZ
125 250 V	2P+N+T	36-64076-xxx-HAZ	36-68076-xxx-HAZ
208 V	2P+T	36-64162-xxx-HAZ	36-68162-xxx-HAZ
208 V	3P+T	36-64163-xxx-HAZ	36-68163-xxx-HAZ
250 V	2P+T	36-64072-xxx-HAZ	36-68072-xxx-HAZ
250 V	3P+T	36-64073-xxx-HAZ	36-68073-xxx-HAZ
277 V	1P+N+T	36-64045-xxx-HAZ	36-68045-xxx-HAZ
277 480 V	3P+N+T	36-64047-xxx-HAZ	36-68047-xxx-HAZ
347 600 V	3P+N+T	36-64147-xxx-HAZ	36-68147-xxx-HAZ
480 V	2P+T	36-64042-xxx-HAZ	36-68042-xxx-HAZ
480 V	3P+T	36-64043-xxx-HAZ	36-68043-xxx-HAZ
600 V	2P+T	36-64142-xxx-HAZ	36-68142-xxx-HAZ
600 V	3P+T	36-64143-xxx-HAZ	36-68143-xxx-HAZ

La xxx representa cualquiera y todas las opciones del dispositivo; si las opciones no se requieren, el sufijo xxx puede omitirse.

Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares	Clavija # - 972
Con 3 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 263	Con 3 Contactos Auxiliares	Clavija # - 263
Con 4 Contactos Auxiliares	Tomacorriente # - 264	Con 4 Contactos Auxiliares	Clavija # - 264
Configuración de Tapa Normalmente Abierta	Tomacorriente # - NO	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Tapa Abierta a 180°	Tomacorriente # - 180		

Característica Destacada - Gatillo con Bloqueo con Tornillo

! Requerimiento de Seguridad: apretar el tornillo para bloquear la clavija en posición cerrado.



Los tomacorrientes DS60, Zona 2/ División 2 cuentan con un gatillo con bloqueo con tornillo estándar. Esta característica permite al usuario bloquear la clavija al tomacorriente al apretar el tornillo en el gatillo.

Para mayor seguridad, se incluye en el tomacorriente un barreno de bloqueo que permite al usuario insertar un candado de 5/16" ó un pin de bloqueo para evitar que la clavija sea desconectada o para bloquear la tapa del tomacorriente cuando se encuentra cerrada.






Barreno de 5/16" para mayor seguridad

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

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 4


No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	Catálogo Metálica
	1/2"	554P0N05	5K4P0N05
	3/4"	554P0N07	5K4P0N07
	1"	554P0N10	5K4P0N10
	1 1/4"	554P0N12	5K4P0N12
	1 1/2"	554P0N15	5K4P0N15

Para conectores glándula, ver pág. 169.

MANIJA POLIMÉRICA CON EMPAQUE TIPO CEBOLLA

	.51 - 1.38"	554P0D35
---	-------------	----------

i

Rango de Cable	NPT	Rango de Cable	NPT
.312 - .625"	1/2"	.875 - 1.375"	1 1/4"
.438 - .812"	3/4"	.890 - 1.812"	1 1/2"
.660 - 1.000"	1"		

Los diámetros NPT están determinados por el diámetro del conductor y el conector glándula.

CAJAS

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			Catálogo
	30°	1"	754C3N10
	30°	1 1/4"	754C3N12
	30°	1 1/2"	754C3N15
* 61.0 in ³	30°	2"	754C3N20

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	30°	1"	7K4C3N10
	30°	1 1/4"	7K4C3N12
	30°	1 1/2"	7K4C3N15
* 59.4 in ³	30°	2"	7K4C3N20





* Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO METÁLICO			Catálogo
	70°	1"	7K4C7N10
	70°	1 1/4"	7K4C7N12
	70°	1 1/2"	7K4C7N15
* 91.0 in ³	70°	2"	7K4C7N20


* Volumen interior con tomacorriete instalada.


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


ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO		
	30°	554M3
ÁNGULOS METÁLICOS		
	0°	5K4M0
	30°	5K4M3
	70°	5K4M7

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		
	DS6MC	Aluminio - Sólo para dispositivos Macho. Se requiere el sufijo -A155 para mantener la protección contra ingreso de agua.

PIN DE BLOQUEO PARA TOMACORRIENTE		
	LP-843	

Notas: Para dimensiones de DS Zona 2 tomar como referencia las dimensiones DS de la pág. 57-58.