

DXN60 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 60 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

cCSAus Certificaciones DXN60

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
60 A, 600 VCA, 60 Hz

- **Capacidad de Interrupción de Corriente**
Para interrupción de corriente (CA)

- **Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	2 hp
240 V	3Ø	7.5 hp
480 V	3Ø	20 hp
600 V	3Ø	20 hp

- **Rango de Corto Circuito**

25 kA Soporte y Cierre
Pruebas realizadas con fusibles RKT con capacidad de 100 A al 400% del amperaje máximo de la carga total del motor y asociado con dispositivos con rango en HP.
Nota: Consulte el NEC por límites de corto circuito

- **Protección Ambiental**
IP66/IP67

- **Capacidad de Alambrado en las Terminales**
Min 10 AWG Max 4 AWG
Contactos Aux. - Max 10 AWG

* Basado en los calibres de cable tipo THHN.

- **Certificaciones**
CSA C22.2 No. 182.1

- **Rangos para Atmósferas Explosivas**

-40°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex de IIC T4 Gb Ex tb IIIC T100°C Db
Class I Zone 1 AEx de IIC T4 Gb
Zone 21 AEx d T100°C Db
Class I Div 2 Gr A, B, C, D
Class II Div 2 Gr E, F, G
cCSAus 00.1144106X

Tomacorriente (hembra)



En la DXN60 estándar, la tapa abre a 120°

Clavija (macho)



Los tomacorrientes y clavijas deben ser montados en una manija, ángulo o caja de conexiones DXN.

Configuraciones Norteamericanas (cCSAus)

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	22-64165	22-68165
125 V	1P+N+T	22-64075	22-68075
208 V	2P+T	22-64162	22-68162
208 V	3P+T	22-64163	22-68163
208 V	3P+N+T	22-64167	22-68167
250 V	2P+T	22-64072	22-68072
250 V	3P+T	22-64073	22-68073
250 V	2P+N+T	22-64076	22-68076
277 V	1P+N+T	22-64045	22-68045
480 V	2P+T	22-64042	22-68042
480 V	3P+T	22-64043	22-68043
480 V	3P+N+T	22-64047	22-68047
600 V	2P+T	22-64142	22-68142
600 V	3P+T	22-64143	22-68143
600 V	3P+N+T	22-64147	22-68147

Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Clavija	Sufijo #
Con 2 Contactos Auxiliares*	Toma # - 972	Con 2 Contactos Auxiliares*	Clavija # - 972
Gatillo Con Bloqueo	Toma # - 843	Sin Barreno Para Bloqueo	Clavija # - A155
Gatillo Metálico Montado en Tomacorriente Polimérico	Toma # - 924	* No disponible en dispositivos para 600 V. Use 972-S74 para 550 VCA.	
Configuración Tapa Cerrada	Toma # - R		
Tapa Abierta a 180°	Toma # - 180		

DXN6 Certificaciones ATEX/IECEx

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
63 A, 750 VCA, 50 Hz

- **Protección Ambiental**
IP66/IP67

- **Temperatura Ambiental**
-40°C a +60°C

- **Rangos para Atmósferas Explosivas**
ATEX/IECEx Zonas 1 & 2, 21 & 22

MARECHAL ELECTRIC MAROMME
Ex II 2 G/D Ex de IIC T*Gb
Ex tb IIIC T*Db
-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T4 T107 °C
-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C T5 T87 °C
IECEx LCI 09.0007 / LCIE 05 ATEX 6150

Ver el catálogo internacional de MELTRIC (en internet) para información adicional del producto.

Tomacorriente Clavija Configuraciones IEC/CE (ATEX/IECEx)


Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
20 - 24 V	2P	25-6408A	25-6808A
190 - 230 V	3P+E	25-64033	25-68033
220 - 250 V	1P+N+E	25-64015	25-68015
380 - 440 V	3P+E	25-64013	25-68013
380 - 440 V	3P+N+E	25-64017	25-68017
480 - 500 V	3P+E	25-64093	25-68093
480 - 500 V	3P+N+E	25-64097	25-68097


Opciones de Tomacorriente	Sufijo #	Opciones de Tomacorriente	Sufijo #
Gatillo c/bloqueo con pin para 2 candados	Toma # + 843	Tapa Cerrada	Toma # + R
Tapa Abierta a 180°	Toma # + 10	Tapa Cerrada con Apertura hasta 180°	Toma # + 18
Con 2 Contactos Auxiliares*	Toma # + 972	Clavija # + 972	

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN - TAMAÑO 3


No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.


MANIJAS

MANJIA	NPT	Catálogo Polimérica	
	1"	22-6A013-1	Para uso en Clase I/ II División 2 ó Clase 1 Zona 1/21 dependiendo del diámetro de la glándula utilizado.

MANJIA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo Polimérica	
	.51 - .79"	253P0DPF	Para uso en Clase I/ II División 2 ó Clase 1 Zona 1/21. -20°C ≤ Ta ≤ +85°C
	.71 - .98"	253P0DPE	

CAJAS

MONTAJE EN PARED		Catálogo	
	30° 1"	22-6A023-1-T	Rosca NPT en la parte superior. * Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED		Catálogo	
	30° 1"	22-6A023-1-B	Rosca NPT en la parte inferior. * Volumen interior con tomacorriente instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO		Catálogo	
	70° 1/2"	223C7N05	NPT se perfora en la parte superior de la caja de aluminio de serie. Para NPT en sólo un lado, añadir una Sufijo "L". Para cambiar de arriba a abajo o de izquierda a derecha, la caja se puede girar. * Volumen interior con tomacorriente instalada.
	70° 3/4"	223C7N07	
	70° 1"	223C7N10	
	70° 1 1/4"	223C7N12	
	70° 1 1/2"	223C7N15	


Barrenos NPT arriba o abajo (si se gira).

Para otras configuraciones de barrenos NPT, contacte a servicio al cliente.

CAJA POLIMÉRICA MONTAJE EN PARED 160X160 SIN BLOQUES TERMINALES CON GLÁNDULA		Catálogo	
	70° 3/4" .35 - .63"	223C7CPD	Para uso en Clase I/ II División 2 ó Clase 1 Zona 1/21.
	70° 3/4" .51 - .71"	223C7CPC	
	70° 1" .51 - .79"	223C7DPF	1 barreno con un conector tipo glándula.
	70° 1" .71 - .98"	223C7DPE	
	70° 1 1/2" .79 - 1.02"	223C7M40PG	
	70° 1 1/2" .87 - 1.26"	223C7M40PH	

ACCESORIOS ADICIONALES

ÁNGULOS


ÁNGULO POLIMÉRICO		Catálogo	
	30°	22-6A027	


PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		Catálogo	
	61-6A346		Juego de dos (2). Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		Catálogo	
	22-6A426		Sólo para dispositivos macho.


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


MANIJAS

MANJIA POLIMÉRICA CON CONECTOR TIPO GLÁNDULA POLIMÉRICO		Catálogo	
	10 - 14 mm	25-6A253-20P	Para uso en Zonas 1/2, Zonas 21/22
	12 - 18 mm	25-6A753	
	16 - 25 mm	25-6A253-32P	
	22 - 32 mm	25-6A253-40P	

MANJIA POLIMÉRICA CON CONECTOR TIPO GLÁNDULA METÁLICO		Catálogo	
	8 - 10 mm	25-6A253-20M	Con continuidad en la "Tierra".
	12 - 14 mm	25-6A253-25M	
	18 - 24 mm	25-6A253-32M	



CAJAS

MONTAJE EN PARED		Catálogo	
	30° 12 - 18 mm	25-6AB53	

CAJA POLIMÉRICA MONTAJE EN PARED 160X160 SIN BLOQUES TERMINALES		Catálogo	
	70° 10 - 14 mm	25-6AB88-20P	1 barreno con un conector tipo glándula.
	70° 12 - 18 mm	25-6AB88-25P	
	70° 16 - 25 mm	25-6AB88-32P	
	70° 22 - 32 mm	25-6AB88-40P	

CAJA POLIMÉRICA PARA MONTAJE EN PARED 160X160 CON BLOQUES DE TERMINALES DE 10 mm²		Catálogo	
	70° 10 - 14 mm	25-6A088-20P	Con 2 barrenos (1 con conector tipo glándula + 1 con tapón), bloques de terminales con 8+2E de 16 mm² + cables de 16 mm². Para cableado de circuito de entrada y salida. -40°C ≤ Ta ≤ +55°C T4 T1105°C -40°C ≤ Ta ≤ +50°C T5 T95°C
	70° 12 - 18 mm	25-6A088-25P	
	70° 16 - 25 mm	25-6A088-32P	
	70° 22 - 32 mm	25-6A088-40P	

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS		Catálogo	
	30°	25-6A027	
	70°	25-6A757	Para montaje en Panel. No es una refacción para la caja de conexiones con ángulo de 70°.