DXN30 Tomacorrientes y Clavijas para Áreas Explosivas – 30 A

No se aceptan devoluciones en los dispositivos para áreas explosivas.

cCSAus Certificaciones DXN30

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
  30 A, 600 VCA, 60 Hz
- **Capacidad de Interrupción de Corriente**
  Para interrupción de corriente (CA)
- **Rangos Caballos de Fuerza**

120 V	1Ø	1 hp
240 V	3Ø	5 hp
480 V	3Ø	10 hp
600 V	3Ø	15 hp

- **Rango de Corto Circuito**
  25 kA Soporte y Cierre
  Pruebas realizadas con fusibles RK1 con capacidad de 70 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 14 AWG Max 6 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 T5 Gb Ex tb IIIC T77°C Db
Class I Zone1 AEx de IIC T5 Gb
Zone 21 AEx tD T77°C Db
Class I Div 2 Gr A,B,C,D
Class II Div 2 Gr E,F,G
cCSAus 00.1144106X

DXN3 Certificaciones ATEX/IECEx

- **Amperaje / Voltaje - Máximos**
  32 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 II2 G/D Ex de IIC T*Gb
Ex tb IIIC T*Db
-40 °C ≤ TA ≤ +60 °C T5 T77 °C
-40 °C ≤ TA ≤ +40 °C T6 T57 °C
IECEx LCI 09.0006X / LCIE 05 ATEX 6149

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

Tomacorriente (hembra)

Clavija (macho)

En la DXN30 estándar, la tapa abre a 180°

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

Configuraciones Norteamericánas (cCSAus)

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
120 V	1P+N+T	22-34165	22-38165
125 V	1P+N+T	22-34075	22-38075
208 V	2P+T	22-34162	22-38162
208 V	3P+T	22-34163	22-38163
208 V	3P+N+T	22-34167	22-38167
250 V	2P+T	22-34072	22-38072
250 V	3P+T	22-34073	22-38073
250 V	2P+N+T	22-34076	22-38076
277 V	1P+N+T	22-34045	22-38045
480 V	2P+T	22-34042	22-38042
480 V	3P+T	22-34043	22-38043
480 V	3P+N+T	22-34047	22-38047
600 V	2P+T	22-34142	22-38142
600 V	3P+T	22-34143	22-38143
600 V	3P+N+T	22-34147	22-38147

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		

Tomacorriente **Clavija**

Configuraciones IEC/CE (ATEX/IECEx)

Voltaje	Polaridad	# de Parte Polimérico	# de Parte Polimérica
20 - 24 V	2P	25-3408A	25-3808A
190 - 230 V	3P+E	25-34033	25-38033
220 - 250 V	1P+N+E	25-34015	25-38015
380 - 440 V	3P+E	25-34013	25-38013
380 - 440 V	3P+N+E	25-34017	25-38017
480 - 500 V	3P+E	25-34093	25-38093
480 - 500 V	3P+N+E	25-34097	25-38097

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 2

No se aceptan devoluciones en los accesorios para áreas explosivas.

MANIJAS

MANIJA	NPT	Catálogo Polimérica	
	3/4"	**22-3A013-34**	Para uso en Clase I/ II División 2 ó Clase 1 Zona 1/21 dependiendo del diámetro de la glándula utilizado.
	1"	**22-3A013-1**	

MANIJA CON GLÁNDULA	Rango de Cable	Catálogo Polimérica	
	.350-.630 in	**252P0CPD**	Para uso en Clase I/ II División 2 ó Clase 1 Zona 1/21.
	.510-.710 in	**252P0CPC**	
	.510-.790 in	**252P0DPF**	-20°C ≤ Ta ≤ +85°C
	.710-.980 in	**252P0DPE**	

ÁNGULOS

ÁNGULO POLIMÉRICO			
	30°	**22-3A027**	

ACCESORIOS ADICIONALES

PLACAS DE CIERRE CON LOS DEDOS		
	61-3A346	Juego de dos (2). Recomendado para aplicaciones de montaje tipo extensión, para facilitar el cierre del conector.

CAPUCHON DE PROTECCIÓN PARA CLAVIJA		
	22-3A426	Sólo para dispositivos macho.

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

CAJAS

MONTAJE EN PARED			Catálogo	
NPT * 5.4 in³	30°	3/4"	**22-3A023-34-T**	Rosca NPT en la parte superior. * Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED				
* 5.4 in³	30°	3/4"	**22-3A023-34-B**	Rosca NPT en la parte inferior. * Volumen interior con tomacorriete instalada.

MONTAJE EN PARED-ÁNGULO POLIMÉRICO			
* 74.6 in³	70°	1/2"	**222C7N05**
	70°	3/4"	**222C7N07**
	70°	1"	**222C7N10**
	70°	1 1/4"	**222C7N12**
	70°	1 1/2"	**222C7N15**

Barreno NPT se perfora en la parte de arriba de la caja de metal de forma estándar. Para cambiar de arriba a abajo, la caja se puede girar.

* Volumen interior con tomacorriete instalada.

Barrenos NPT arriba o abajo (si se gira).
Para otras configuraciones de barrenos NPT, contacte a servicio al cliente.

CAJA POLIMÉRICA MONTAJE EN PARED 120X120 SIN BLOQUES TERMINALES CON GLÁNDULA				
* 82.0 in³	70°	1/2"	.200-.350 in	**222C7BPJ**
	70°	1/2"	.240-.470 in	**222C7BPA**
	70°	1/2"	.390-.550 in	**222C7BPB**
	70°	3/4"	.350-.630 in	**222C7CPD**
	70°	3/4"	.510-.710 in	**222C7CPC**
	70°	1"	.510-.790 in	**222C7DPF**
	70°	1"	.710-.980 in	**222C7DPE**

Para uso en Clase I/ II División 2 ó Clase 1 Zona 1/21.

1 barreno con un conector tipo glándula.

MANIJAS

MANIJA POLIMÉRICA CON CONECTOR TIPO GLÁNDULA POLIMÉRICO			
	10-14 mm	**25-3A753**	Para uso en Zonas 1/2, Zonas 21/22
	12-18 mm	**25-3A783**	
	16-25 mm	**25-3A253-32P**	
	22-32 mm	**25-3A253-40P**	

MANIJA POLIMÉRICA CON CONECTOR TIPO GLÁNDULA METÁLICO			
	8-10 mm	**25-3A253-20M**	Con continuidad en la "Tierra"
	12-14 mm	**25-3A253-25M**	
	18-24 mm	**25-3A253-32M**	

ÁNGULOS

ÁNGULOS POLIMÉRICOS			
	30°	**25-3A027**	
	70°	**25-3A757**	Para montaje en Panel. No es una refacción para la caja de conexiones con ángulo de 70°.

CAJAS

MONTAJE EN PARED			Catálogo
	30°	10-14 mm	**25-3AB53**
	30°	12-18 mm	**25-3AB53-25P**

CAJA POLIMÉRICA MONTAJE EN PARED 120X120 SIN BLOQUES TERMINALES			
	70°	10-14 mm	**25-3AB88-20P**
	70°	12-18 mm	**25-3AB88-25P**
	70°	16-25 mm	**25-3AB88-32P**

1 barreno con un conector tipo glándula.

CAJA POLIMÉRICA PARA MONTAJE EN PARED 120X120 CON BLOQUES DE TERMINALES DE 10 mm²			
	70°	10-14 mm	**25-3A088-20P**
	70°	12-18 mm	**25-3A088-25P**

Con 2 barrenos (1 con conector tipo glándula + 1 con tapón), bloques de terminales con 8+2E de 10 mm² + cables de 6 mm², cableado 2.5-10 mm². Para cableado de circuito de entrada y salida.

-40°C ≤ Ta ≤ +60°C T5 T77°C
-40°C ≤ Ta ≤ +40°C T6 T57°C