

Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Accesorio/tipo de componente	Bastidor endurecido
Aplicación específica de producto	Para entornos duros

Complementario

Número de ranuras	8 bus X + Ethernet
Compatibilidad del producto	Módulo E/S Cuerpo Módulo de aplicação específica Fonte de alimentação BMXCPS BMH
Consumo de energía en W	211 MW 3.3 V corriente continua 3,9 W 24 V corriente continua
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector (XBE) módulo de expansão
Modo de fijación	Con 4 tornillos - diámetro: 4,32...6,35 mm, montaje el panel Por 4 parafusos M6, montaje el placa Por clips, montaje el carril DIN simétrico de 35 mm
Consumo de corriente	64 mA en 3.3 V DC 164 mA en 24 V DC
Confiabilidad MTBF	1297516 H
Peso del producto	1,06 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Mersen[RETURN]Navy ((*)) [RETURN]Zona ATEX 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22
Normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 IEC 61850-3, ubicación G IEC 60079-0

Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))
Tratamiento de protección	Conformal coating

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,500 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	45,500 cm
Paquete 1 Peso	1,047 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	10,306 kg

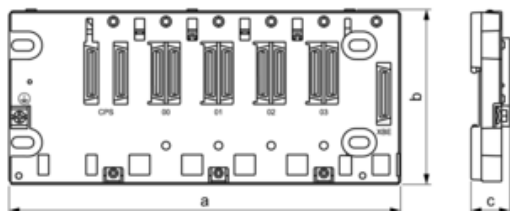
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de datos del producto BMEXBP0800H

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a		b	c
Bastidor vacío	Bastidor con un módulo de ampliación montado		
372,8	373,98	105,11 NOTA: La altura total es de 134,6 con una CPU montada.	19

Dimensiones en pulgadas

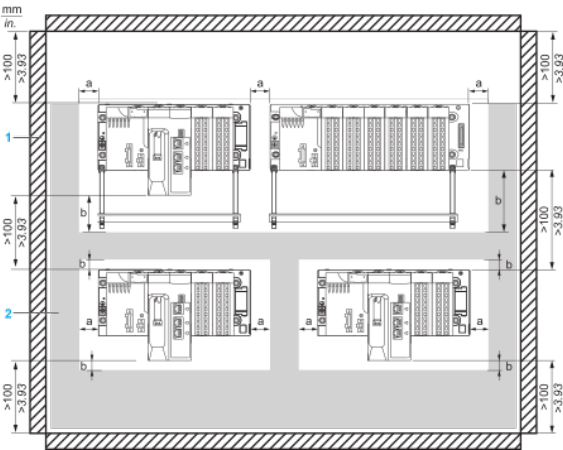
a		b	c
Bastidor vacío	Bastidor con un módulo de ampliación montado		
14.68	14.72	4.14 NOTA: La altura total es de 5.30 con una CPU montada.	0.75

Hoja de datos del producto BMEXBP0800H

Montaje y aislamiento

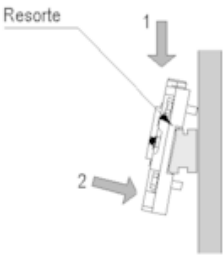
Distancia mínima

Espacio mínimo para una instalación típica en un armario con conductos

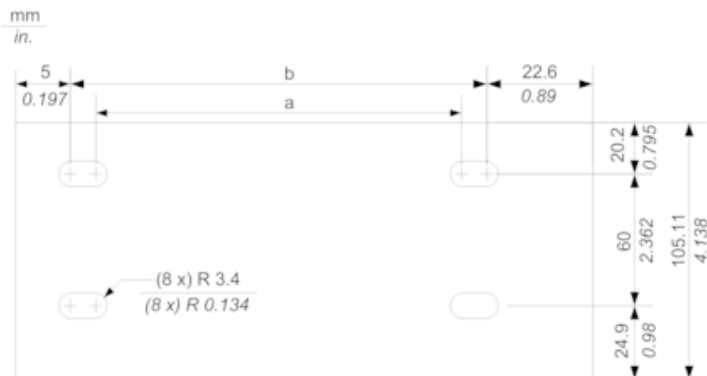


- a Espacio libre lateral: > 40 mm (1,57 in)
b Espacio libre superior e inferior con objetos circundantes: > 20 mm (0,79 in)
1 Instalación o carcasa
2 Conducto de cableado o bandeja

Montaje de un bastidor en un segmento DIN



Montaje y fijación del bastidor en paneles



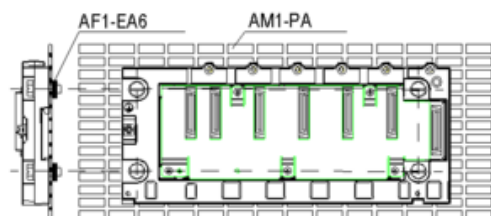
NOTA: En los orificios de fijación se pueden utilizar tornillos M4, M5, M6 o UNC #6.
Dimensiones en mm

a	b
332,5	345,2

Dimensiones en pulgadas

a	b
13.09	13.59

Montaje en rejas de montaje Telequick AM1-PA y AM3-PA



Fijar el bastidor con cuatro tornillos M4, M5, M6 o UNC #6