

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de accesorio/ componente	Bastidor endurecido
Aplicación específica de producto	Para entornos duros

Complementario

Número de ranuras	4 bus X + Ethernet
Compatibilidad del producto	Fuente de alimentación BMXCPS Módulo de E/S Módulo de aplicación específica Procesador BMX Procesador BME
Consumo de potencia en W	162 MW 3.3 V CC 2,8 W 24 V CC
Conexión eléctrica	1 conector (XBE) módulo expansión
Modo de fijación	Con 4 tornillos - diámetro: 4,32...6,35 mm, montado en panel Por 4 tornillos M6, montado en placa Mediante clips, montado en perfil DIN simétrico de 35 mm
Consumo de corriente	49 mA a 3.3 V CC 118 mA a 24 V CC
MTBF reliability	2000000 H
Peso del producto	0,705 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22
Normas	EN/IEC 61131-2 EN / IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN / IEC 60079-0

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((*)) conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	32,500 cm
Paquete 1 Peso	714,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	13
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	10,153 kg

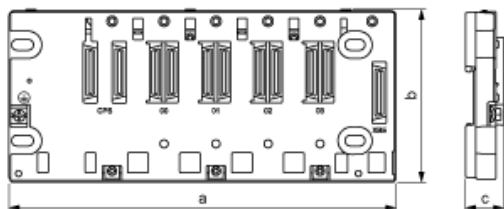
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración 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 BMEXP0400H

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a		b	c
Bastidor vacío	Bastidor con un módulo de ampliación montado		
242,4	243,58	105,11 NOTA: La altura total es de 134,6 con una CPU montada.	19

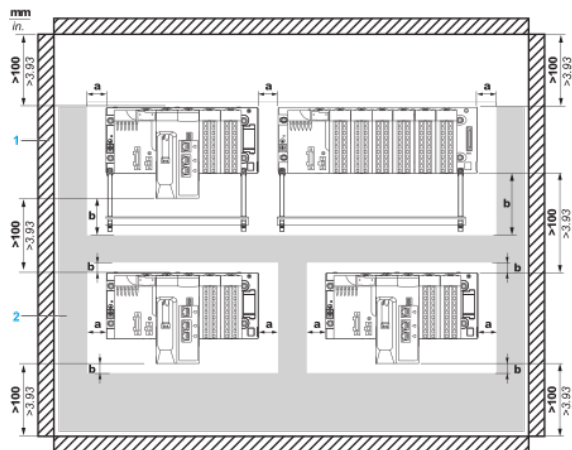
Dimensiones en pulgadas

a		b	c
Bastidor vacío	Bastidor con un módulo de ampliación montado		
9.54	9.59	4.14 NOTA: La altura total es de 5.30 con una CPU montada.	0.75

Hoja de datos del producto BMEXBP0400H

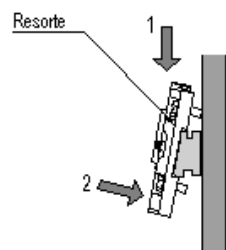
Montaje y aislamiento

Distancia mínima

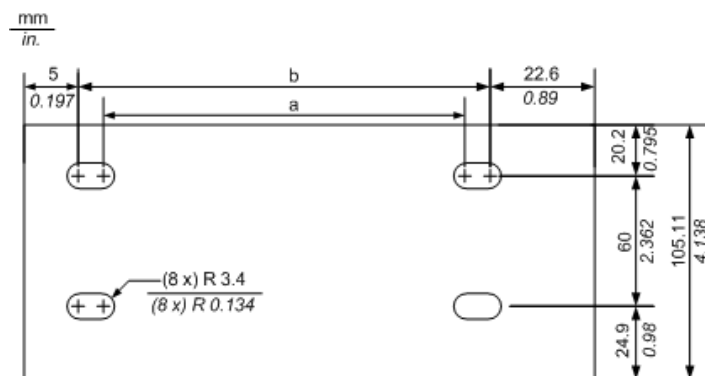


- 1 Instalación o carcasa
- 2 Conducto de cableado o bandeja
- a Distancia lateral e inferior: > 60 mm (2.36 in)
- b Distancia superior: > 80 mm (3.15 in)

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.

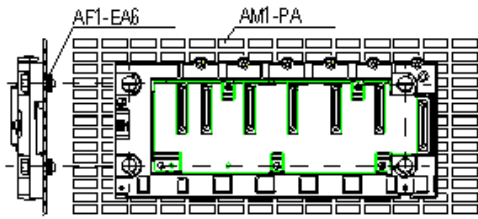
Dimensiones en mm

a	b
202,1	214,8

Dimensiones en pulgadas

a	b
7.95	8.45

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



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