

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 4 bus X
Compatibilidad del producto	Módulo E/S Cuerpo Módulo de aplicação específica Fonte de alimentação BMXCPS BMH
Consumo de energía en W	283 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	Por 4 parafusos M6, montaje el placa Con 4 tornillos - diámetro: 4,32...6,35 mm, montaje el panel
Consumo de corriente	164 mA en 24 V DC 86 mA en 3.3 V DC
Confiabilidad MTBF	1166108 H
Peso del producto	1,377 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]Mecanismo de parada de emergencia[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	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	15,500 cm
Paquete 1 Longitud	56,900 cm
Paquete 1 Peso	1,386 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	11,990 kg

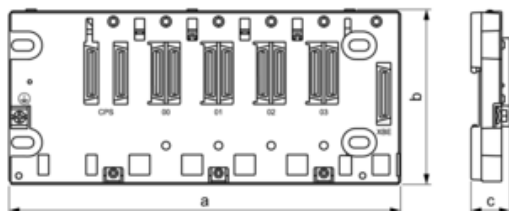
Sostenibilidad de la oferta

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 BMEXBP1200H

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

a		b	c
Bastidor vacío	Bastidor con un módulo de ampliación montado		
503,2	504,38	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		
19.81	19.85	4.14 NOTA: La altura total es de 5.30 con una CPU montada.	0.75

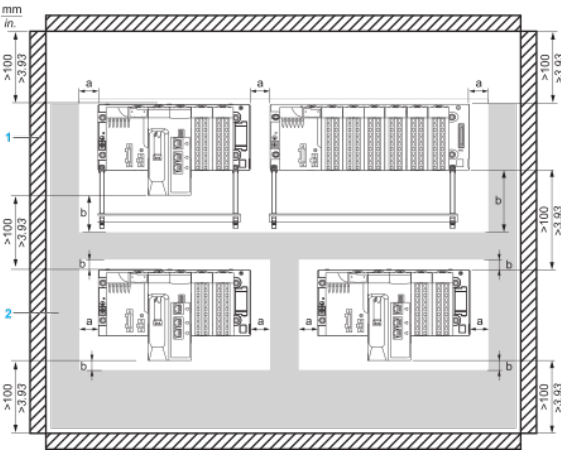
Hoja de datos del producto

Montaje y aislamiento

BMEXBP1200H

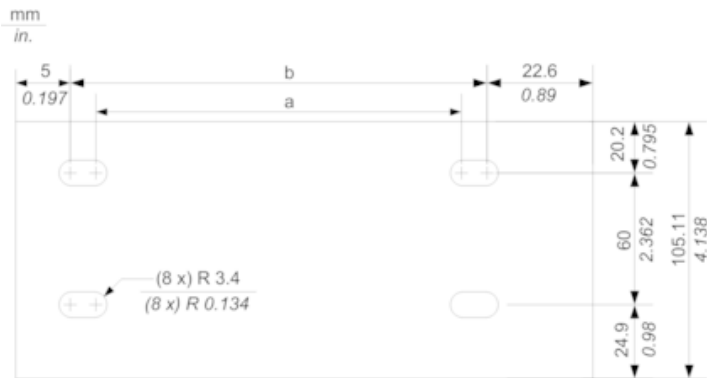
Distancia mínima

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 y fijación del bastidor en paneles



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

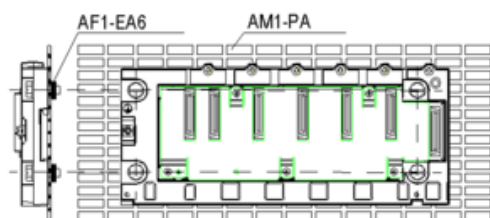
Dimensiones en mm

a	b
462,9	475,6

Dimensiones en pulgadas

a	b
18.22	18.72

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



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