

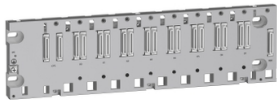
# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## 8 slots hardened Eth bkp

BMEXBP0800H



### Principal

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Gama de producto                  | Modicon X80         |
| tipo de accesorio/componente      | Bastidor endurecido |
| Aplicación específica de producto | Para entornos duros |

### Complementario

|                             |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| número de ranuras           | 8 bus X + Ethernet                                                                                                                                               |
| Compatibilidad del producto | Módulo de E/S<br>Procesador BMX<br>Módulo de aplicación específica<br>Fuente de alimentación BMXCPS<br>Procesador BME                                            |
| consumo de potencia en W    | 211 mW 3.3 V CC<br>3,9 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<br>Por 4 tornillos M6, montado en placa<br>Mediante clips, montado en perfil DIN simétrico de 35 mm |
| consumo de corriente        | 64 mA a 3.3 V CC<br>164 mA a 24 V CC                                                                                                                             |
| MTBF reliability            | 1297516 H                                                                                                                                                        |
| peso del producto           | 1,06 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<br>2014/30/UE - compatibilidad electromagnética<br>2014/34/UE - Directiva ATEX |
| certificaciones                        | CE<br>UL<br>CSA<br>RCM<br>EAC<br>Barco mercante<br>ATEX zone 2/22<br>IECEx zone 2/22                                  |

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| normas                        | IEC 61131-2<br>IEC 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>IACS E10<br>IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2<br>IEC 61850-3, ubicación G<br>IEC 60079-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| característica medioambiental | Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04<br>Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3<br>Resistente a la sal level 2 ((*)) conforme a IEC 68252<br>Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3<br>Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3<br>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                   | 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



La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia   RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar



 Sin Mercurio



 Información Sobre Exenciones De RoHS 

Sí

## Certificaciones y estándares

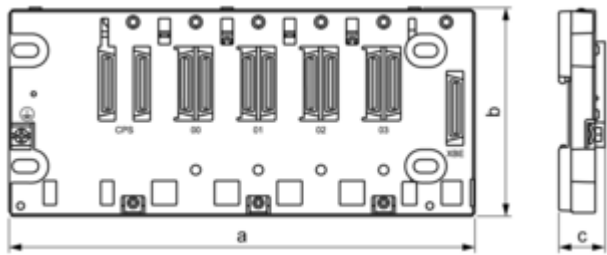
|                         |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento Reach        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                                                                                                      |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</a>                                                                                                                               |
| 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. |
| Perfil De Circularidad  | <a href="#">Información de fin de vida útil</a>                                                                                                                             |

Ficha técnica 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<br><b>NOTA:</b> La altura total es de 134,6 con una CPU montada. | 19 |

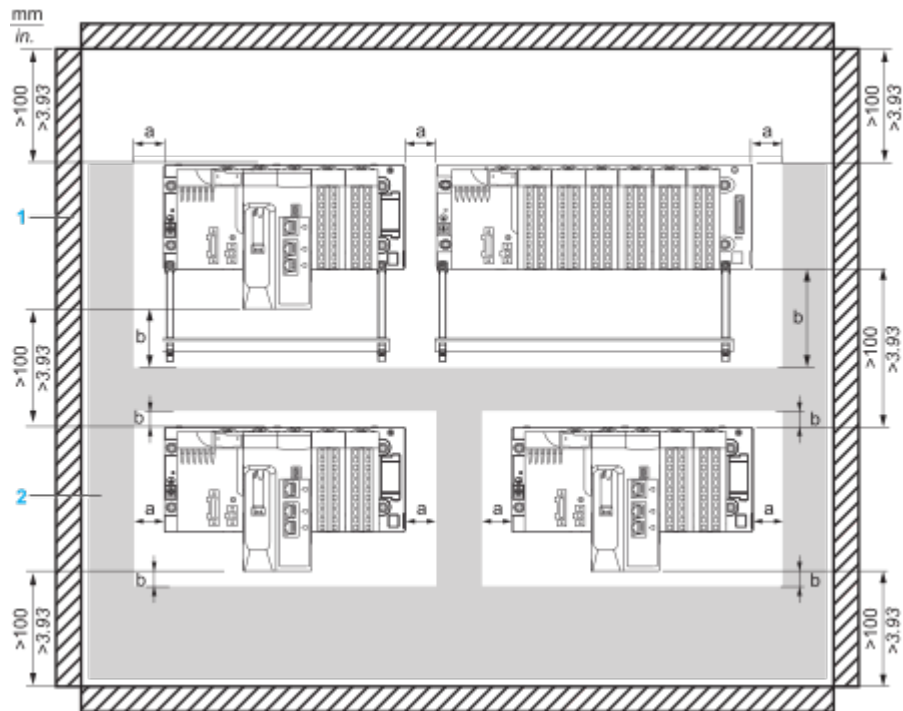
Dimensiones en pulgadas

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

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)

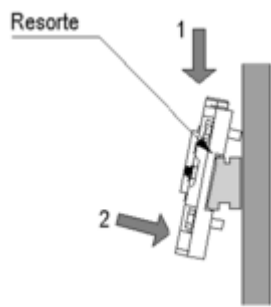
b Espacio libre superior e inferior con objetos circundantes: > 20 mm (0,79 in)

1 Instalación o carcasa

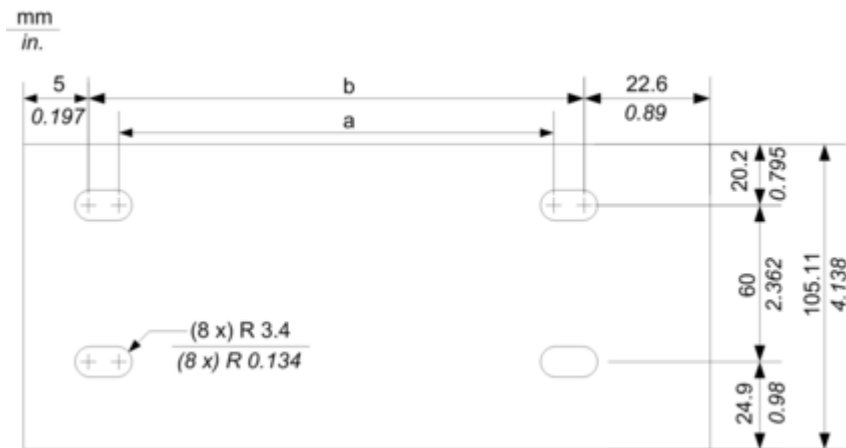
2 Conducto de cableado o bandeja

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

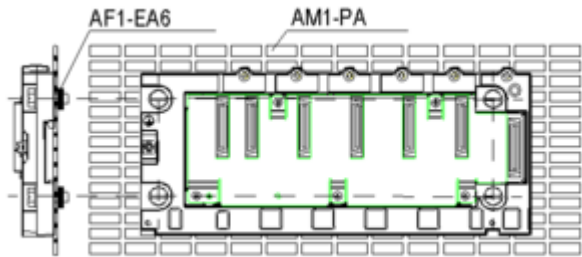
| a     | b     |
|-------|-------|
| 332,5 | 345,2 |

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