



Principal

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gama de producto | Modicon X80 (**) |
| Tipo de producto o componente | Repetidor de fibra óptica |
| Tipo de la fibra óptica | Single mode (**) |

Complementario

| | |
|-----------------------------|--|
| Tensión nominal | 24 V |
| Consumo de corriente | 140 mA típico 200 mA máximo |
| Función disponible | Hot swap |
| Número de puertos serie | 2 RJ45 (***) con capacidad de sujeción: 100BASE-TX acorde a IEEE 802.3u 2 fibra ópt. con capacidad de sujeción: 100BASE-FX acorde a IEEE 802.3u |
| Señalizaciones en local | Estado fuente. aliment., estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Condição de erro (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Status de ligação, estado 1 2 LEDs - tipo de cable: verde) Actividad y estado de puerto de fibra, estado 1 2 LEDs - tipo de cable: verde) |
| Longitud de onda | 1310 nm |
| Distancia de funcionamiento | 0...15000 m (**) |
| Atenuación | -15...-8 dB - tipo de cable: 9/125 µm) |
| Tempo de subida/descida | 2,5 ns |
| Sensibilidad de receptor | - 31...- 8 dBm (**) |
| Marcado | CE |
| Ancho | 32 mm |
| Altura | 100 mm |
| Profundidad | 86 mm |
| Peso del producto | 203 g |

Entorno

| | |
|--|--|
| Temperatura ambiente de operación | 0...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Humedad relativa | 0...95 % |
| Directivas | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética |
| Certificaciones de producto | CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]Generador[RETURN]Merchant Navy (**)[RETURN]UL |
| Normas | EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 |
| Fuerza dieléctrica | 1400 V corriente continua between field and bus (**) 500 V corriente continua entre canales |
| Grado de protección IP | IP20 |
| Altitud de operación | 0...4000 m |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 5,800 cm |
| Paquete 1 Ancho | 11,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 13,000 cm |
| Paquete 1 Peso | 250,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 14 |
| Paquete 2 Altura | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 3,840 kg |

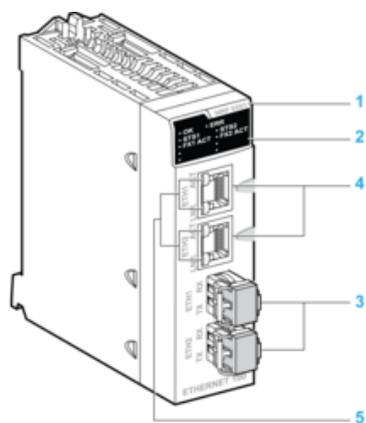
Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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. |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|

Presentación



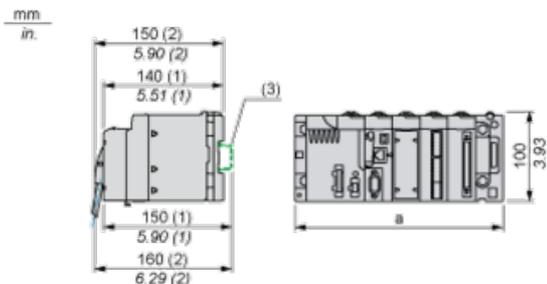
- 1: Número del modelo
- 2: Panel de los indicadores LED
- 3: Puerto óptico con transceptor SFP para conector de tipo LC
- 4: Puerto Ethernet RJ45
- 5: Indicadores LED LNK y ACT en el puerto Ethernet RJ45

Hoja de datos del producto **BMXNRP0201**

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



(1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).

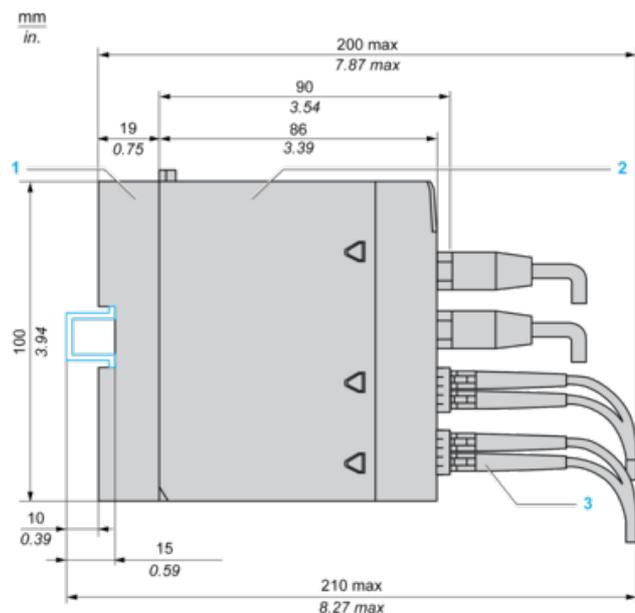
(2) Con conector FCN.

(3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

| Referencias de bastidor | a en mm | a en pulgadas |
|--------------------------|---------|---------------|
| BMXXBP0400 y BMXXBP0400H | 242,4 | 09.54 |
| BMXXBP0600 y BMXXBP0600H | 307,6 | 12.11 |
| BMXXBP0800 y BMXXBP0800H | 372,8 | 14.68 |
| BMXXBP1200 y BMXXBP1200H | 503,2 | 19.81 |

Especificaciones mecánicas

Dimensiones



1: Placa de conexiones

2: Módulo

3: Conexiones de cables