



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Repetidor de fibra óptica
Tipo de la fibra óptica	Multi 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...2000 m ((*))
Atenuación	-23,5...-14 DB - tipo de cable: 50/125 µm) -20...-14 dB - tipo de cable: 62,5/125 µm)
Tempo de subida/descida	3 ns
Sensibilidade do receptor	- 31...- 14 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]JUL
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	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	249,000 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	3,789 kg

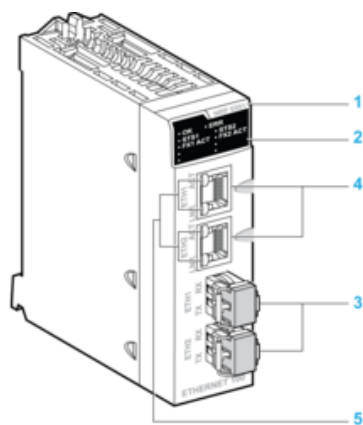
Sostenibilidad de la oferta

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

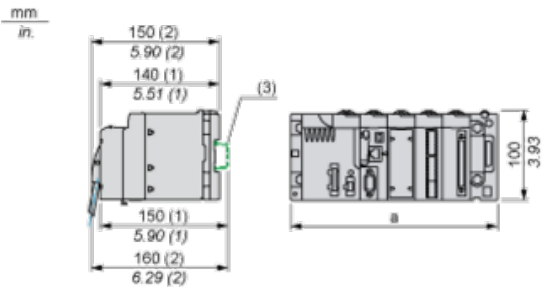
Hoja de datos del producto

Esquemas de dimensiones

BMXNRP0200

Módulos montados en bastidores

Dimensiones

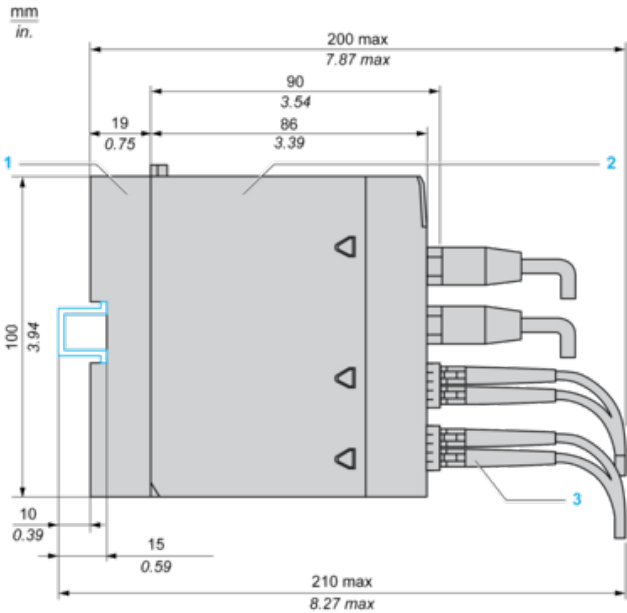


- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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