



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Repetidor de fibra óptica
Tipo da fibra óptica	Modo múltiplo

Complementar

Tensão nominal	24 V
Consumo de corrente	140 mA típico 200 mA máximo
Função disponível	Comutação a quente
Número de porta	2 RJ45 com 100BASE-TX porta Ethernetem conformidade com IEEE 802.3u 2 fibra óptica com 100BASE-FX porta Ethernetem conformidade com IEEE 802.3u
Sinalização local	Estado da fonte de alimentação 1 LED verde) Condição de Erro (TRE) 1 LED vermelho) Estado de ligação 2 LEDs verde) Estado e actividade na porta de fibra 2 LEDs verde)
Comprimento de onda	1310 nm
Distância de funcionamento	0...2000 m
Atenuação	-23,5...-14 DB 50/125 µm) -20...-14 dB 62,5/125 µm)
Tempo de subida/descida	3 ns
Sensibilidade do receptor	- 31...- 14 dBm
Marcação	CE
Largura	32 mm
Altura	100 mm
Profundidade	86 mm
Peso net	203 g

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Humidade relativa	0...95 %
Directivas	2014/35/EU - directiva de baixa pressão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética
Certificações do produto	CE RCM CSA EAC Marinha Mercante UL
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Força dieléctrica	1400 V CD entre o campo e o barramento 500 V CD entre canais
Grau de protecção IP	IP21
Altitude de funcionamento	0...4000 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	244 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	11 cm
Pacote 1 Comprimento	12,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	14
Peso do pacote 2	3,416 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

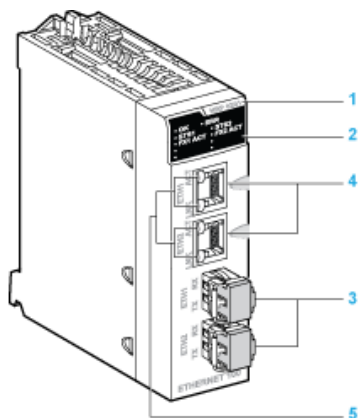
Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

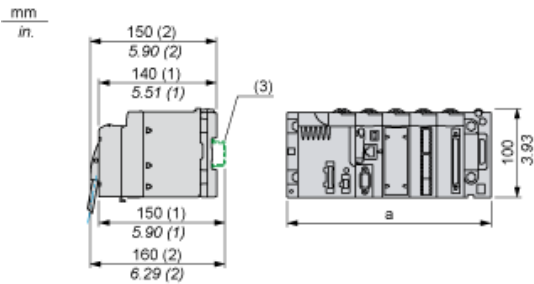
Apresentação



- 1: Número do modelo
- 2: Painel do visor de LED
- 3: Porta óptica com transceptor para conector do tipo LC
- 4: Porta de Ethernet RJ45
- 5: Indicadores de LED LNK e ACT na porta de Ethernet RJ45

Módulos montados em cavaletes

Dimensões

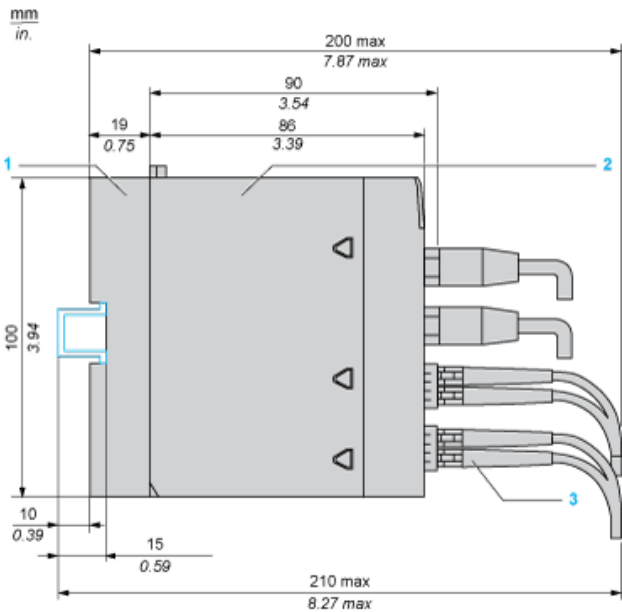


- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).
- (2) Com conector FCN.
- (3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referências do cavalete	a em mm	a em pol.
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Especificações mecânicas

Dimensões



- 1: Plano de fundo
- 2: Módulo
- 3: Conexões de cabos