

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo X80 - fonte de alimentação - 100/240 VCA - 36 W

BMXCPS3500

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo da fonte de alimentação
backplane compatibility	Not compatible with BMEXBP..02
tensão primária	100..0,240 V
Tipo do circuito de alimentação	CA
potência secundária	15 W 3,3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S 31,2 W 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S 21,6 W 24 V CC fonte de alimentação do sensor

Complementar

limite da tensão primária	85..0,264 V
Frequência da rede	50/60 Hz
limites de frequência da rede	47...63 Hz
potência aparente	0,12 kVA
corrente de entrada	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
corrente de irrupção	30 A 120 V 60 A 240 V
I²t na ativação	1 A².s 120 V 3 A².s 240 V
It na ativação	0,05 A.s 120 V 0,07 A.s 240 V
confiabilidade MTBF	4300000 H
tipo de proteção	Fusível interno não acessível para circuito primário Proteção de sobrecarga para circuito secundário Proteção contra sobretensão para circuito secundário Proteção contra curtos-circuitos para circuito secundário
corrente na tensão secundária	0,9 A 24 V CC fonte de alimentação do sensor 1,3 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S 4,5 A 3,3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S
Máxima dissipação de energia em W	8,5 W
LED de status de indicação	1 LED (Verde) tensão do rack OK 1 LED (Verde) tensão do sensor
Tipo de controle	Reinício a frio do botão de pressão REPOR
conexão elétrica	Borne 2 pino(s)relé de alarme Borne 5 pino(s)alimentação da linha, aterramento de proteção, sensor de entrada 24 V CC

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

resistência de isolamento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária
Peso líquido	0,36 kg

Meio ambiente

imunidade a micro interrupção	1 ms
força dielétrica	1500 V primária/secundária fonte de alimentação lógica do módulo E/S 1500 V primária/secundária processador e fonte de alimentação do módulo E/S 2300 V primária/secundária fonte de alimentação do sensor 1500 V primária/terra 500 V aterramento/sensor de saída de 24 V
resistência à vibração	3 gn
resistência ao choque	30 gn
Grau de proteção IP	IP20
Diretivas	2014/35 / UE - diretiva de baixa tensão 2014/30 / EU - compatibilidade eletromagnética
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
umidade relativa	5...95 % a 55 °C Sem condensação
Tratamento de proteção	TC
altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	15,500 cm
peso da embalagem (Lbs)	530,000 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	7,520 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	41,000 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data](#) >

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto](#) >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	457
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Número SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Regulamentação REACH	Declaração REACH

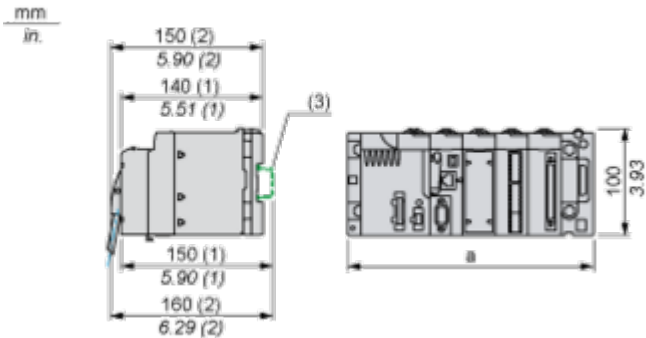
Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
Recolha de produtos	Não

Desenhos das dimensões

Módulos montados em cavaletes

Dimensões



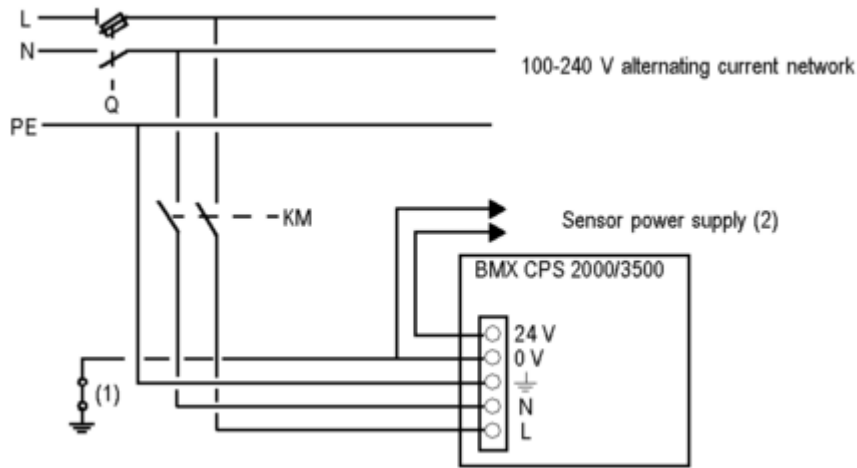
- (1) Com bloco de terminal removível (grade, parafuso ou mola).
(2) Com conector FCN.
(3) No trilho AM1 ED: 35 mm de largura, 15 mm de profundidade. Possível somente com cavalete BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

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

Ligações e esquema

Conexão dos módulos de alimentação de energia de corrente alternada

Conexão de uma estação PLC constituída de um cavalete único



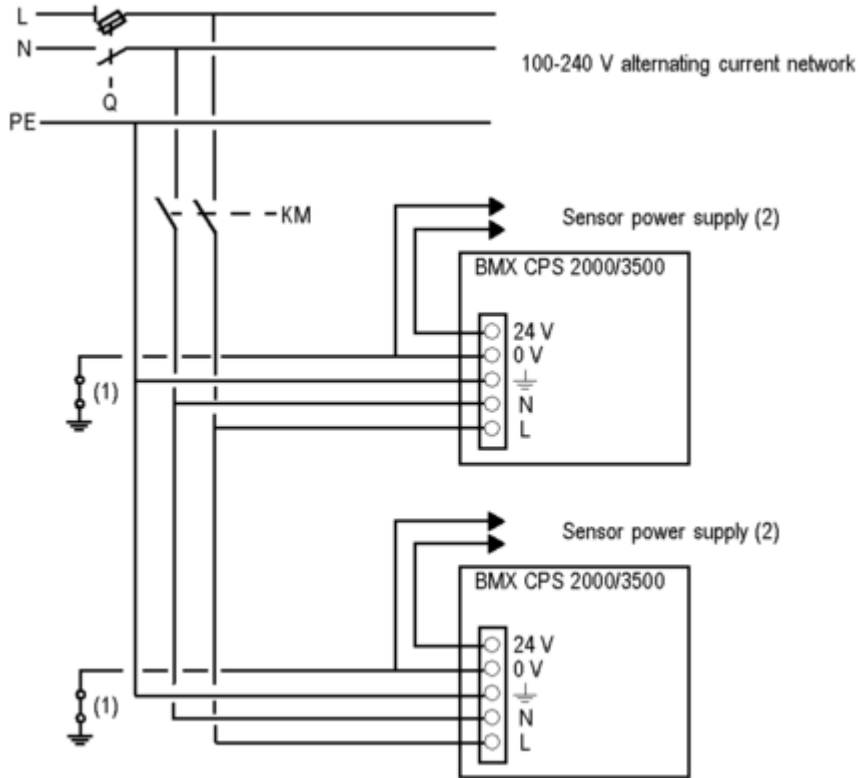
Q Isolador geral

KM Contator de linha ou interruptor

(1) Barra do conector de isolamento para localização de erros de aterramento

(2) Corrente disponível de 0,45 A para o módulo BMXCPS2000 ou de 0,9 A para o módulo BMXCPS3500

Conexão de uma estação PLC constituída de vários cavaletes



Q Isolador geral

KM Contator de linha ou interruptor

(1) Barra do conector de isolamento para localização de erros de aterramento

(2) Corrente disponível de 0,45 A para o módulo BMXCPS2000 ou de 0,9 A para o módulo BMXCPS3500

Image of product / Alternate images

Alternative

