



Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo da fonte de alimentação
Backplane compatibility	Não compatível com o BMEXBP..02
Aplicação específica do produto	Extensão do cabo auxiliar
Tensão primária	125 V
Tipo do circuito de alimentação	CC
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

Complementar

Limite da tensão primária	100...150 V
Corrente de entrada	350 mA 125 V
Corrente de irrupção	30 A 125 V
I ² t na activação	2 A ² .s 125 V
It na activação	0,05 A s 125 V
Tipo de protecção	Fusível interno não acessível para circuito primário Protecção contra sobrecargas para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V Protecção contra sobretensão para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V Protecção contra curtos-circuitos para circuito secundário, fonte de alimentação com sensor de 24 V
Corrente na tensão secundária	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
Maximum power dissipation in W	8,5 W
LED de estado	Tensão do bastidor OK 1 LED verde) Tensão do sensor 1 LED verde)
Tipo de controlo	Reinício a frio do botão de pressão RESET
Ligação elétrica	1 conector 2 pino(s)relé de alarme 1 conector 5 pino(s)alimentação da linha, ligação à terra de protecção, sensor de entrada 24 V CC
Resistência de isolamento	>= 100 mOhm primária/terra >= 100 mOhm primária/secundária
Peso net	0,36 kg

Ambiente

Imunidade a microcortes	1 ms
Força dieléctrica	2000 V primária/secundária fonte de alimentação lógica do módulo E/S 500 V saída/ligação à terra de sensor de 24 V
Resistência à vibração	3 gn
Resistência ao choque	30 gn
Grau de protecção IP	IP21
Directivas	2014/35/EU - directiva de baixa pressão 2014/30/EU - compatibilidade electromagnética

Característica ambiental	Resistente ao gás classe Gx Resistente ao gás classe 3C4 Resistente ao pó classe 3S4 Resistente à areia classe 3S4 Resistente ao sal nível 2 Resistente ao crescimento de bolor classe 3B2 Resistente aos esporos fúngicos classe 3B2
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Humidade relativa	5...95 % a 55 °C sem condensação
Tratamento de Proteção	Revestimento isolante
Altitude de funcionamento	0...2000 m 2000...5000 m com fator de desclassificação

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	480 g
Pacote 1 Altura	13,7 cm
Pacote 1 largura	15,7 cm
Pacote 1 Comprimento	15,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	6,463 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm
Unidade de pacote tipo 3	PAL
Número de unidades no pacote 3	48
Pacote 3 Peso	41,568 kg
Pacote 3 Altura	60 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	48 cm

Sustentabilidade da oferta

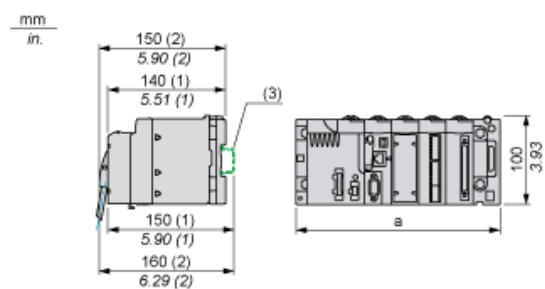
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado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

Garantia contractual

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

Módulos montados em cavaletes

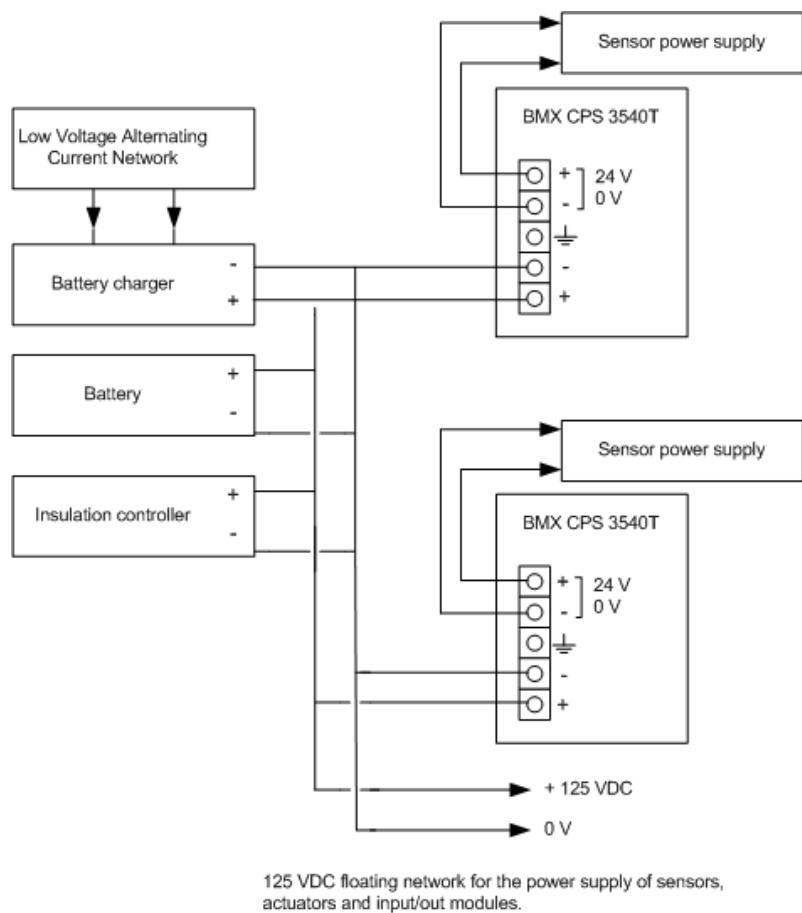
Dimensões



- (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.

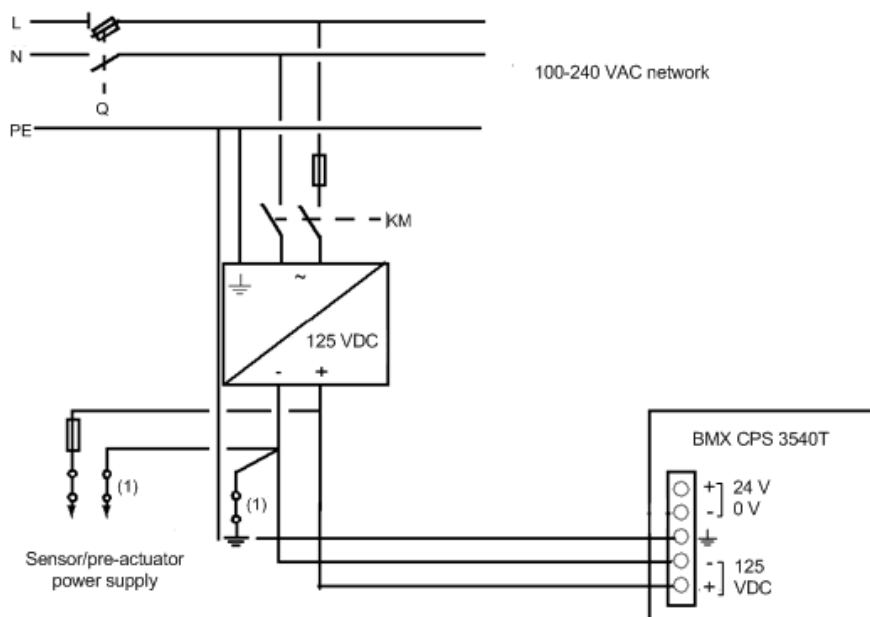
Referências do cavalete	a em mm	a em pol.
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Conexão de módulos de alimentação de energia de corrente contínua a uma rede de corrente contínua variável de 125 VCC



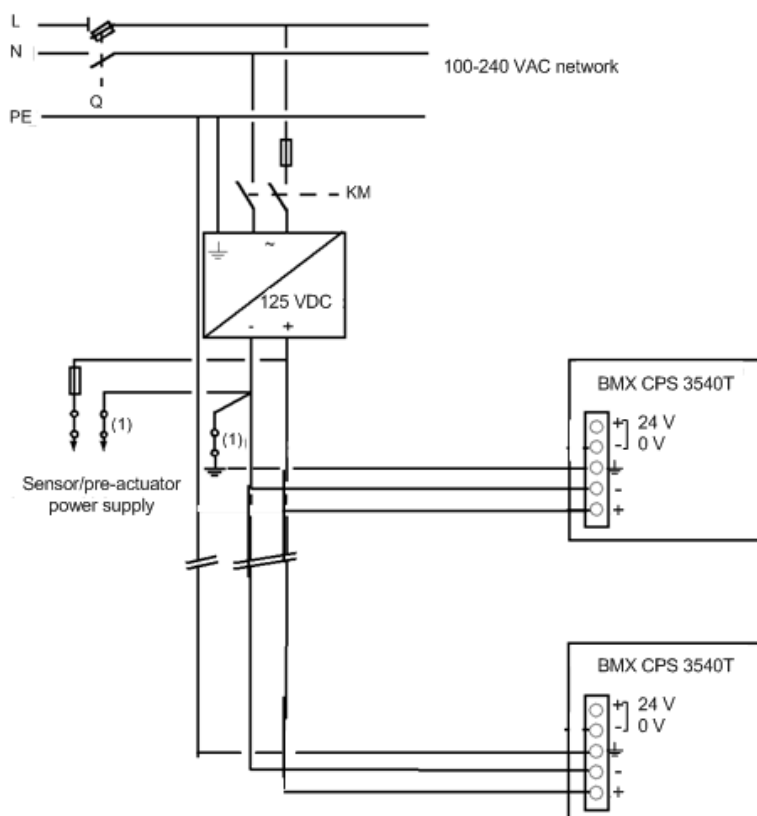
Conexão de módulos de alimentação de energia de corrente contínua a uma rede de corrente alternada

Conexão de uma estação PLC de cavalete único



- Q Isolador geral
 KM Contator de linha ou interruptor
 (1) Barra do conector de isolamento para aterramento

Conexão de uma estação PLC com vários cavalete



- Q Isolador geral
 KM Contator de linha ou interruptor
 1 Barra do conector de isolamento para aterramento