

Folha de dados do produto

Especificações



MÓDULO MODICON X80 DE ALIMENTAÇÃO PARA E/S, 100240 VCA, 36W BMXCPS3500

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

Resistência de isolamento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária
Peso do produto	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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,263 cm
Package 1 Width	15,407 cm
Package 1 Length	15,59 cm
Package 1 Weight	489,8 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	7,0 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	38 kg
Oferta sustentável	
Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)

Declaração RoHS da EU	
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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 contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)