

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO X80 - FONTE REDUNDANTE 110/240VAC - ALTA POTENCIA

BMXCPS4002

Principal

Linha de produto	Modicon X80
Tipo de produto ou componente	Módulo da fonte de alimentação
Backplane compatibility	Todo o backplane
Advanced diagnostics available via network	Sensoriamento de temperatura Teste de redundância Duração do tempo de funcionamento Informação sobre redundância Vida útil restante
Tensão primária	100..0,240 V
Tipo do circuito de alimentação	CA
Potência secundária	18 W 3,3 V CC a 0...60 °C fonte de alimentação lógica do módulo E/S 40 W 24 V CC a 0...60 °C processador e fonte de alimentação do módulo E/S se 3,3 V não estiver carregado

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	0,07 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 115 V 4 A².s 230 V
It na ativação	0,1 A.s 115 V 0,15 A.s 230 V
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	5,5 A 3,3 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S 1,67 A 24 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S
Máxima dissipação de energia em W	8,5 W
LED de status de indicação	1 LED (Verde) presença de tensões (OK) 1 LED (Verde) redundância OK 1 LED (Verde) status da fonte de alimentação
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
Resistência de isolamento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária
Peso líquido	0,51 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
Característica do ambiente da aplicação	3C3 conforme EN/IEC 60721-3-3 3C4 conforme EN/IEC 60721-3-3
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 Revestimento protetor Humiseal 1A33
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	8,83 cm
Package 1 Width	17,68 cm
Package 1 Length	25,019 cm
Package 1 Weight	611,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,54 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

Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
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)