# Hoja de datos del producto BMXCPS3522S Características M580 SAFE FA 100-

## BMXCPS3522S M580 SAFE,FA 100-150 vDC Redund



#### Principal Modicon X80 ((\*)) Gama de producto Tipo de producto o Módulo da fonte de alimentação componente Backplane compatibility Todos los controladores base versión> = 3.0 Advanced diagnostics Información de redundancia available via network Prueba de redundancia Vida restante Sensor de temperatura Duración del tiempo de actividad Tensión primario 125 V Tipo de circuito de DC alimentación Potência secundária 18 W 3,3 V CC en -25...60 °C fonte de alimentação lógica do módulo E/S 40 W 24 V CC en -25...60 °C processador e fonte

de alimentação do módulo E/S si hay una antena de retransmisión entre el transmisor y Harmony Hub

#### Complementario

Limite da tensão primária	100150 V	
Corriente de entrada	600 A 125 V	
Corriente de entrada	60 A 125 V	
l²t na ativação	2,5 A².s 125 V	
It na ativação	0,09 A s 125 V	
Confiabilidad MTBF	791000 H	
Tipo de protección	Fusível interno não acessível para circuito primário Protección contra sobrecargas para circuito secundário Protección sobretensión para circuito secundário Protección contra cortocircuitos para circuito secundário	
Corrente na tensão secundária	1,67 A 24 V CC fonte de alimentação lógica do módulo E/S 5 A 3,3 V CC processador e fonte de alimentação do módulo E/S	
Maximum power dissipation in W	8,5 W	
LED de estado	1 LED (verde) presença de tensões (OK) 1 LED (verde) redundancia OK 1 LED (verde) estado fuente. aliment.	
Tipo de control	Reinício a frio do botão de pressão REPOR	
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector 2 pinesrelé de alarme 1 conector 5 pinesalimentação da linha, aterramento de proteção	
Resistencia de aislamiento	>= 100 MOhm primária/terra >= 100 MOhm primária/secundária	
Peso del producto	0,64 kg	

#### Entorno

Inmunidad a microcortes	1 ms
Fuerza dieléctrica	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 fuente alimentación detector 1500 V primária/terra
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	15 gn
Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2006/42/CE - maquinaria 2014/34/EU - ATEX directive

Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Mercha Navy ((*))[RETURN]Zona ATEX 2/22[RETURN]IECEx zona 2/22[RETURN]TÜV
Normas	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN/IEC 60079-0
Características ambientales	Lugares peligrosos class I division 2 ((*)) Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Temperatura ambiente de operación	-2560 °C
Humedad relativa	595 % en 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud máxima de funcionamiento	02000 m 20005000 m con

### Unidades de embalaje

1 9,000 cm 18,000 cm
•
18,000 cm
25,000 cm
624,000 g
S03
6
30,000 cm
30,000 cm
40,000 cm
4,470 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	☑ Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<b>₽</b> Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.