

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# BMXCPS3522S

Modicon X80, redundantny moduł zasilający, 125 V DC, moduł bezpieczeństwa



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Backplane compatibility	All backplane
Advanced diagnostics available via network	Redundancy information Redundancy test Remaining lifetime Czujnik temperatury Uptime duration
Napięcie pierwotne	125 V
Typ obwodu zasilającego	DC
Zasilanie wtórne	18 W 3.3 V DC w -25...60 °C zasilacz modułu logiki WE/WY 40 W 24 V DC w -25...60 °C zasilacz modułu WE/WY i procesora if 3.3 V not loaded

### Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia pierwotnego	100...150 V
Prąd wejściowy	600 A 125 V
Prąd rozruchowy	60 A 125 V
Wytrzymałość cieplna I <sup>2</sup> t	2,5 A <sup>2</sup> .s 125 V
Aktywacja It	0,09 A.s 125 V
Średni czas między awariami (MTBF)	791000 H
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarcieniem dla obwód wtórny
Prąd na napięciu wtórnym	1,67 A 24 V DC zasilacz modułu logiki WE/WY 5 A 3.3 V DC zasilacz modułu WE/WY i procesora
Maksymalne rozproszenie mocy w W	8,5 W
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) obecność napięć 1 lampka LED (zielony) redundancy OK 1 lampka LED (zielony) stan zasilania
Typ sterowania	Przycisk KASOWANIE zimny restart
Przyłącza elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przekaznik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemienie ochronne
Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,64 kg

### Środowisko pracy




Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu logiki WE/WY 1500 V pierwotne/wtórne zasilacz modułu WE/WY i procesora 2300 V pierwotne/wtórne zasilanie czujnika 1500 V pierwotne/ziemia
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	15 gn
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2006/42/EC - dyrektywa maszynowa 2014/34/EU - ATEX directive

Certyfikacja produktu	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Merchant Navy[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22[RETURN]TUV
Normy	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, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
Oporność na czynniki środowiskowe	Lokalizacja niebezpieczna klasa I div. 2 Gas resistant class Gx zgodnie z ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Odporny na kurz class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 zgodnie z IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 zgodnie z IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 zgodnie z IEC 60721-3-3
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	Conformal coating
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,0 cm
Szerokość opakowania 1	18,0 cm
Długość opakowania 1	25,0 cm
Waga opakowania 1	628,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,4 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------