



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	24...48 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	18...62.4 V
Prąd wejściowy	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Prąd rozruchowy	60 A 24 V 60 A 48 V
Wytrzymałość cieplna I²t	1 A².s 24 V 3 A².s 48 V
Aktywacja It	0,3 A.s 24 V 0,4 A.s 48 V
Średni czas między awariami (MTBF)	785850 H
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwód pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód wtórny Zabezpieczenie przed zwarcie 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

Maximum power dissipation in W	8,5 W
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Obecność napięć: 1 lampka LED (zielony) Redundancy OK: 1 lampka LED (zielony) Stan zasilania: 1 lampka LED (zielony)
Typ sterowania	Przycisk KASOWANIE zimny restart
Przylącza elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przełącznik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemienie ochronne
Maximum cable distance between devices	10 m 15 m
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$ pierwotne/ziemia $\geq 100 \text{ M}\Omega$ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,81 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V pierwotne/ziemia 1500 V pierwotne/wtórne
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 UL CSA RCM EAC Merchant Navy ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
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 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0
Odporność 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 with derating factor

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	674,000 kg
Wysokość dla opakowania 1	9,000 cm
Szerokość dla opakowania 1	18,000 cm
Długość dla opakowania 1	25,000 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------