



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilający
Backplane compatibility	All backplane
Advanced diagnostics available via network	Czujnik temperatury Redundancy test Uptime duration Redundancy information Remaining lifetime
Napięcie pierwotne	100...240 V
Typ obwodu zasilającego	AC
Zasilanie wtórne	18 W 3.3 V DC w 0...60 °C zasilacz modułu logiki WE/WY 40 W 24 V DC w 0...60 °C zasilacz modułu WE/WY i procesora if 3.3 V not loaded

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia pierwotnego	85...264 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Moc pozorna	0,07 kVA
Prąd wejściowy	0,52 A 240 V 1,04 A 115 V
Prąd rozruchowy	30 A 120 V 60 A 240 V
Wytrzymałość cieplna I ² t	1 A ² .s 115 V 4 A ² .s 230 V
Aktywacja It	0,1 A.s 115 V 0,15 A.s 230 V
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik wewnętrzny niedostępny dla obwodów pierwotny Zabezpieczenie przeciążeniowe dla obwodów wtórny Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwodów wtórny Zabezpieczenie przed zwarciami dla obwodów wtórny
Prąd na napięciu wtórnym	5,5 A 3.3 V DC zasilacz modułu logiki WE/WY

1,67 A 24 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
Przylączya elektryczne	1 złącze 2 pin(y)przełącznik alarmowy 1 złącze 5 pin(y)linia zasilająca, uziemienie ochronne
Rezystancja izolacji	>= 100 MΩ pierwotne/ziemia >= 100 MΩ pierwotne/wtórne
Masa produktu	0,51 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 500 V 24 V wyjście/uziemienie czujnika
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Stopień ochrony IP	IP20
Wytyczne	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive
Odporność na czynniki środowiskowe	3C3 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3 3C4 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Wilgotność względna	5...95 % w 55 °C bez kondensacji
Pokrycie ochronne	TC Warstwa zgodna Humiseal 1A33
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m 2000...5000 m ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
-----------	-------------