



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon X80
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Zastosowanie produktu	Do surowych warunków zewnętrznych
Numer wyjścia dyskretnego	16
Typ wyjścia dyskretnego	Triak
Napięcie wyjścia dyskretnego	100...240 V AC
Prąd wyjścia dyskretnego	0.6 A

Parametry uzupełniające

Prąd na kanał	0,24 A w 70 °C 0,6 A w 60 °C
Maximum current per output common	0,96 A w 70 °C 2,4 A w 60 °C
Maximum current per module	1,92 A w <70 °C 4,8 A w <60 °C
Maximum leakage current	1,5 mA at state 0 120 V prąd przemienny (AC) 60 Hz 3 mA at state 0 240 V prąd przemienny (AC) 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V przy stanie 1
Rezystancja izolacji	> 10 MOhm 500 V DC
Czas odpowiedzi na wyjściu	<= 1.011 ms rezystancyjne aktywacja <= 1.011 ms rezystancyjne deaktywacja
Typowe zużycie prądu	79 mA w 3.3 V DC
Rodzaj zabezpieczenia	1 bezpiecznik zewnętrzny szybkie przepalenie
Prąd rozruchowy	20 A
Maximum current per output common	2,4 A
Wartości graniczne prądu wyjściowego	0,025...4,8 A

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 LED (green)module operating (RUN) 1 LED per channel (green)channel diagnostic 1 LED (red)module error (ERR) 1 LED (red)module I/O
--	--

Środowisko pracy

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	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Wytrzymałość dielektryczna	2830 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 1 min
Odporność na wibracje	3 gn
Odporność na wstrząsy	30 gn
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °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	0,218 kg
Wysokość dla opakowania 1	55,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	110,000 mm
Długość dla opakowania 1	115,000 mm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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
-----------	-------------