



Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon Quantum
Typ produktu lub komponentu	Moduły dyskretnych wejść VAC
Nazwa oprogramowania	Concept Unity Pro ProWORX 32
Liczba wejść dyskretnych	32

Parametry uzupełniające

Grupa kanałów	4
Wymóg adresowania	2 słowa wejściowe
Napięcie wejścia dyskretnego	230 V AC
Prąd wejściowy	11,5 mA w 57...63 Hz 9,7 mA w 47...53 Hz
Stan napięcia 1 zagwarantowany	165...264 V AC w 57...63 Hz 175...264 V AC w 47...53 Hz
Stan napięcia 0 zagwarantowany	0...40 V AC w 57...63 Hz 0...40 V AC w 47...53 Hz
Impedancja wejściowa	26500 om pojemnościowy w 57...63 Hz 31800 om pojemnościowy w 47...53 Hz
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Maximum leakage current	2,6 mA
Absolutne minimum wejścia	264 V ciągle 312 V 10 s 400 V 1 cykl
Czas odpowiedzi	4.9...0.75 ms x cykl liniowy OFF-ON 7.3...12.3 ms ZAŁ.-WYŁ.
Izolacja pomiędzy grupami	1780 Vrms dla 1 minuty
Izolacja pomiędzy grupą i magistralą	1780 Vrms dla 1 minuty
Wymóg prądu magistrali	250 mA
Maximum power dissipation in W	5 W
Sygnalizacja lokalna	Magistrala się komunikuje (aktywna): 1 LED (zielony) Wykryty błąd zewnętrzny (F): 1 LED (czerwony)

Status wejścia: 32 diod LED (zielony)

Oznakowanie	CE
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 nr 142 UL 508
Certyfikaty produktu	FM klasa 1 dział 2 CUL
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV styk zgodnie z IEC 801-2 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 801-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80...2000 MHz zgodnie z IEC 801-3
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomym morza)	<= 5000 m

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
-----------	-------------