



Parametry podstawowe

| | |
|------------------------------|--|
| Gama produktów | Platforma automatyzacji Modicon Momentum |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik dyskretnych WE/WY podstawa DC |
| Grupa kanałów | 1 grupa 16 wyjść 1 grupa 16 wejść |
| Numer wejścia dyskretnego | 16 zgodnie z IEC 1131-2 Typ 3 |
| Logika wejścia dyskretnego | Dodatni |
| Napięcie wejścia dyskretnego | 24 V prąd stały (DC) 12 V prąd stały (DC) 48 V prąd stały (DC) |
| Liczba wyjść dyskretnych | 16 |
| Typ wyjścia dyskretnego | Łącznik elektroniczny |
| Napięcie wyjścia dyskretnego | <= 60 V DC 12 V DC 24 V DC 48 V DC |
| Logika wyjścia dyskretnego | Dodatni |
| Pokrycie ochronne | TC |

Parametry uzupełniające

| | |
|---------------------------------------|--|
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 12 V DC 24 V DC 48 V DC |
| Ograniczenia napięcia wejściowego | 10...60 V |
| Stan napięcia 0 zagwarantowany | < 10 V 48 V < 2.5 V 12 V < 5 V 24 V |
| Stan napięcia 1 zagwarantowany | > 11 V 24 V > 30 V 48 V > 7.5 V 12 V |
| Zagwarantowany stan prądowy 1 | 2.3 mA 12 V 2.7 mA 24 V 2.9 mA 48 V |
| Prąd wyjścia dyskretnego | 0.5 A na punkt 7 A 60 °C na moduł 8 A 50 °C na grupę |
| Maximum leakage current | 1 mA w 60 V (obwód wyjściowy) |
| Prąd wyjściowy szczytowy | 5 A |
| Maximum voltage drop | <1 V 0,5 A przy stanie 1 obwód wyjściowy |
| Typ błędu | Przeciążenie na wyjściu |
| Czas odpowiedzi | < 0,1 ms od stanu 0 do stanu 1 na wyjściu < 0,1 ms od stanu 1 do stanu 0 na wyjściu 2.2 ms od stanu 0 do stanu 1 na wejściu 3.3 ms od stanu 1 do stanu 0 na wejściu |
| Izolacja między grupą kanałów WE/WY | 707 V DC |
| Izolacja między kanałami i magistralą | 707 V DC |
| Strata mocy | 6.0 + (0.144 x liczba punktów wejściowych) + (0.25 x liczba punktów wyjściowych) |

| | |
|--------------------|--|
| Obciążenie prądowe | 250 mA w 24 V DC 125 mA w 48 V DC 500 mA w 12 V DC |
| Głębokość | 47,5 mm |
| Wysokość | 141,5 mm |
| Szerokość | 125 mm |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Certyfikaty produktu | FM klasa 1 dział 2[RETURN]UL[RETURN]CSA |
| 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...1000 MHz zgodnie z IEC 801-3 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0...60 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |
| Wilgotność względna | 95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | <= 5000 m |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 5,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 18,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 26,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 380,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 8 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 3,476 kg |

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) |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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 months |
|-----------|-----------|