



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik półprzewodnikowy (SSR)
Skrócona nazwa urządzenia	SSM
Liczba kanałów	1
Number of phases	1 faza

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN
Prąd znamionowy [In]	12 A
Napięcie wyjściowe	48...600 V AC
Napięcie sterujące [Uc]	4...32 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Moment dokręcania	0.5...0.8 N.m dla wejście 0.5...0.8 N.m dla wyjście
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) dla wejście Zaciski śrubowe: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) dla wyjście
Maximum capacitance	10 pF dla wejście/wyjście
Rezystancja izolacji	1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC)
Sygnalizacja lokalna	Status wejścia: LED (zielony)
Minimalne napięcie wyłączeniowe	4 V DC włączyć
Maksymalne napięcie łączeniowe	1 V DC wyłączyć
Input current	9...11 mA
Rodzaj wyjścia tranzystorowego	SCR wyjście Łączenie w stanie beznapięciowym
Prąd obciążenia	0,15...12 A
Transient overvoltage	1200 V
Prąd udarowy	715 A dla 16.6 ms

	750 A dla 20 ms
Maximum voltage drop	<1.3 V on-state
Moc silnika w KM	0,33 HP w <40 °C 240 V AC
Maks. I _ł dla bezpiecznika	2560 A ² .s dla 10 ms w 50 Hz półoktawie 2330 A ² .s dla 8.33 ms w 60 Hz półoktawie
Maximum leakage current	0,2 mA wyłączony
DV/Dt	500 V/μs wyłączony przy maksymalnym napięciu
Czas odpowiedzi	0.5 cycle (turn-on) 0.5 cycle (turn-off)
Power factor	0,5 (z maksymalnym obciążeniem)
Kategoria przepięciowa	III
Szerokość	18 mm
Wysokość	90,3 mm
Głębokość	83,7 mm
Masa produktu	0,09 kg

Środowisko pracy

Ognioodporność	V0 zgodnie z UL 94
Wytrzymałość dielektryczna	4 kV prąd przemienny (AC) dla wejście/wyjście 4 kV prąd przemienny (AC) dla wejście lub wyjście do obudowy
Stopień zabrudzenia	2
Normy	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Certyfikaty produktu	CSA UL
Oznakowanie	CE
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...100 °C

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,098 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,200 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,900 dm
Długość dla opakowania 1	0,900 dm

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------