



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Solid State Relays
Typ produktu lub komponentu	Solid state relay up to 30 A
Skrócona nazwa urządzenia	SSM3
Liczba kanałów	3
Number of phases	3 fazy
Output switching mode	Łączenie w losowym stanie napięcia

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN
Prąd znamionowy [In]	25 A
Napięcie wyjściowe	48...600 V AC
Napięcie sterujące [Uc]	4...32 V DC
Moment dokręcania	0.6...0.7 N.m dla wejście 1.36...1.7 N.m dla wyjście
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe: 0.2...1.3 mm ² , (AWG 24...AWG 16) dla wejście Zaciski śrubowe: 1.3...5.3 mm ² , (AWG 16...AWG 10) dla wyjście
Maximum capacitance	8 pF dla wejście/wyjście
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Sygnalizacja lokalna	Status wejścia: LED (zielony)
Napięcie łączeniowe	4 V DC włączyć 1 V DC wyłączyć
Input current	22...28 mA
Rodzaj wyjścia tranzystorowego	Łączenie w losowym stanie napięcia
Prąd obciążenia	0,1...25 A
Transient overvoltage	1100 V
Prąd udarowy	286 A dla 20 ms w 50 Hz

	300 A dla 16.6 ms w 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,35 V na stanie
Moc silnika w KM	1 HP w <40 °C 240 V AC 2 HP w <40 °C 380 V AC 3 HP w <40 °C 480 V AC
Maks. I ² t dla bezpiecznika	410 A ² .s dla 10 ms w 50 Hz połówkacyklu 374 A ² .s dla 8.3 ms w 60 Hz połówkacyklu
Maximum leakage current	0,25 mA wyłączony
DV/Dt	500 V/μs wyłączony przy maksymalnym napięciu
Czas odpowiedzi	0.5 cyklu (wyłączyć) 0.02 ms (turn-on)
Power factor	0,5 (z maksymalnym obciążeniem)
Kategoria przepięciowa	III
Masa produktu	0,74 kg

Środowisko pracy

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	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL EAC CSA
Oznakowanie	CSA EAC CE UL
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...100 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	803 g
Wysokość dla opakowania 1	14 cm
Szerokość dla opakowania 1	11 cm
Długość dla opakowania 1	11 cm

Offer Sustainability

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