



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Solid State Relays
Typ produktu lub komponentu	Solid state relay up to 50 A
Skrócona nazwa urządzenia	SSM1
Number of phases	1 faza
Output switching mode	Łączenie w stanie beznapięciowym

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN
Prąd znamionowy [In]	45 A
Napięcie wyjściowe	48...660 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: 1 x 0.2...1 x 3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) dla wejście Zaciski śrubowe: 1 x 0.2...1 x 8.4 mm ² , (AWG 24...AWG 8) dla wyjście
Maximum capacitance	8 pF dla wejście/wyjście
Rezystancja izolacji	1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC)
Sygnalizacja lokalna	Status wejścia: LED (zielony)
Napięcie łączeniowe	4 V DC włączyć 1 V DC wyłączyć
Input current	14...17 mA
Rodzaj wyjścia tranzystorowego	Łączenie w stanie beznapięciowym SCR wyjście
Prąd obciążenia	0,15...45 A
Transient overvoltage	1200 V
Prąd udarowy	625 A dla 16.6 ms
Maximum voltage drop	<1,7 V na stanie
Maks. I ² t dla bezpiecznika	1620 A ² .s dla 8.3 ms
Maximum leakage current	1 mA wyłączony
DV/Dt	500 V/μs wyłączony przy maksymalnym napięciu

Czas odpowiedzi	0.5 cyklu (włączyć) 0.5 cyklu (wyłączyć)
Kategoria przepięciowa	III
Masa produktu	0,476 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	IEC 60950-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Certyfikaty produktu	EAC CSA UL
Oznakowanie	CE CSA EAC UL
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...125 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	521 g
Wysokość dla opakowania 1	6 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,5 cm
Długość dla opakowania 1	11,8 cm

Offer Sustainability

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

Warunki gwarancji

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