



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik półprzewodnikowy (SSR)
Skrócona nazwa urządzenia	SSL
Ilość faz w sieci	1 faza

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Gniazdo
Prąd znamionowy [In]	2 A
Napięcie wyjściowe	24...280 V AC
Napięcie sterujące [Uc]	3...12 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Pojemność elektryczna asymetryczna	1,5 pF wejście/wyjście
Minimalne napięcie wyłączeniowe	3 V DC włączyć
Maksymalne napięcie łączeniowe	1 V DC wyłączyć
Granice prądów wejściowych	15 mA
Impedancja wejściowa	333 kΩ
Rodzaj wyjścia tranzystorowego	Łączenie w losowym stanie napięcia SCR wyjście
Prąd obciążenia	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Prąd udarowy	120 A dla 16.6 ms 115 A dla 20 ms
Maximum voltage drop	<1,1 V na stanie
Maks. I²t dla bezpiecznika	285 A².s dla 10 ms w 50 Hz półoktacyklu 260 A².s dla 8.3 ms w 60 Hz półoktacyklu
Maximum leakage current	4 mA wyłączony
DV/Dt	500 V/μs wyłączony przy maksymalnym napięciu
Czas odpowiedzi	0.5 cyklu (włączyć)

	0.5 cyklu (wyłączyć)
Kategoria przepięciowa	III
Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm
Masa produktu	0,0041 kg

Środowisko pracy

Ognioodporność	V0 zgodnie z UL 94
Wytrzymałość dielektryczna	2500 V dla wejście/wyjście
Stopień zabrudzenia	2
Certyfikaty produktu	CSA UL REACH
Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
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
-----------	-------------