



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Solid State Relays
Typ produktu lub komponentu	Solid state relay up to 10 A
Skrócona nazwa urządzenia	SSL
Ilość faz w sieci	1 faza
Output switching mode	Łączenie w stanie beznapięciowym

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Gniazdo
Prąd znamionowy [In]	2 A
Napięcie wyjściowe	24...280 V AC
Napięcie sterujące [Uc]	3...12 V DC
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 for 20 ms
Maximum voltage drop	<1.1 V on-state
Maks. I²t dla bezpiecznika	66 A².s dla 10 ms w 50 Hz półokwacyklu 60 A².s dla 8.3 ms w 60 Hz półokwacyklu
Maximum leakage current	4 mA off-state
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 conforming to UL 94
Wytrzymałość dielektryczna	2500 V dla wejście/wyjście
Stopień zabrudzenia	2
Certyfikaty produktu	CSA UL
Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...85 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	5 g
Wysokość dla opakowania 1	0,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	2,5 cm
Długość dla opakowania 1	37 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	60 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	0,7 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	2,5 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	37 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S01
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	1080
Waga dla opakowania zbiorczego 3	5,684 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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