

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 prądu stałego (DC)

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Gniazdo
Prąd znamionowy [In]	0,1 A
Napięcie wyjściowe	1...48 V DC
Napięcie sterujące [Uc]	16...30 V DC
Pojemność elektryczna asymetryczna	1,5 pF wejście/wyjście
Minimalne napięcie wyłączeniowe	16 V DC włączyć
Maksymalne napięcie łączeniowe	9 V DC wyłączyć
Granice prądów wejściowych	5 mA
Impedancja wejściowa	3500 Ω
Rodzaj wyjścia tranzystorowego	Łączenie prądu stałego (DC) Wyjście tranzystorowe
Prąd obciążenia	0,001...0,1 A
Tansient Overvoltage	60 V DC
Maksymalna częstotliwość robocza	500 Hz
Prąd udarowy	0,3 A dla 10 ms
Maximum voltage drop	<1 V na stanie
Maximum leakage current	0,001 mA wyłączony
Czas odpowiedzi	0.02 ms (włączyć) 0.13 ms (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	3750 V dla wejście/wyjście
Stopień zabrudzenia	2
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]UL
Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...85 °C

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	0,7 cm
Szerokość opakowania 1	2,5 cm
Długość opakowania 1	37 cm
Waga opakowania 1	5 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	0,7 cm
Szerokość opakowania 2	2,5 cm
Długość opakowania 2	37 cm
Waga opakowania 2	60 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	1080
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	15 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	5,684 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywności

Warunki gwarancji

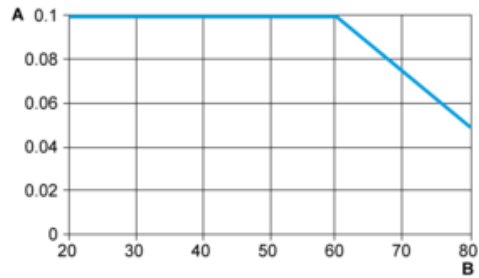
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych SSL1D101BD

produktu

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)