

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony Relay Przekaznik półprzewodnikowy wejście 4 32VAC/wyjście 48/660VDC, 12A

SSM1D212BD

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Solid State Relays
skrótowa nazwa urządzenia	SSM
Typ produktu lub komponentu	Modular DIN rail relay
liczba kanałów	1
Number of phases	1 faza
output switching mode	Łączenie prądu stałego (DC)

Parametry uzupełniające

dodatkowa funkcja	Relay configuration
Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN
Prąd znamionowy [In]	12 A
napięcie wyjściowe	1...60 V DC
napięcie sterujące [Uc]	4...32 V DC
moment dokręcania	0.5...0.8 N.m dla wejście 0.5...0.8 N.m dla wyjście
przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm², (AWG 22...AWG 16) dla wejście Zaciski śrubowe: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm², (AWG 22...AWG 14) dla wyjście
maximum capacitance	10 pF dla wejście/wyjście
rezystancja izolacji	1000 MΩ w 500 V prąd stały (DC)
sygnalizacja lokalna	Status wejścia: LED (zielony)
minimalne napięcie wyłączeniowe	4 V DC włączyć
maksymalne napięcie łączeniowe	1 V DC wyłączyć
input current	9...11 mA
rodzaj wyjścia tranzystorowego	Łączenie prądu stałego (DC) Wyjście Mosfet
prąd obciążenia	0,0025...12 A
transient overvoltage	60 V
prąd udarowy	100 A dla 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V na stanie
rezystancja	0,045 om na stanie
Maximum leakage current	0,1 mA wyłączony
czas odpowiedzi	0.6 ms (włączyć) 0.3 ms (wyłączyć)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

kategoria przepięciowa	III
Szerokość	18 mm
Wysokość	90,3 mm
test button	Bez przycisku do testu
Głębokość	83,7 mm
Masa produktu	0,09 kg

Środowisko pracy

ognioodporność	V0 zgodnie z UL 94
wytrzymałość dielektryczna	4 kV prąd stały (DC) dla wejście/wyjście 4 kV prąd stały (DC) dla wejście lub wyjście do obudowy
Stopień zabrudzenia	2
Normy	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Certyfikaty produktu	CSA UL
Oznakowanie	CE
stopień ochrony IP	IP20
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...100 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	2,000 cm
Szerokość opakowania 1	9,000 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	89,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	72
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,197 kg

Warunki gwarancji

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

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu

Tak

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku

Tak

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

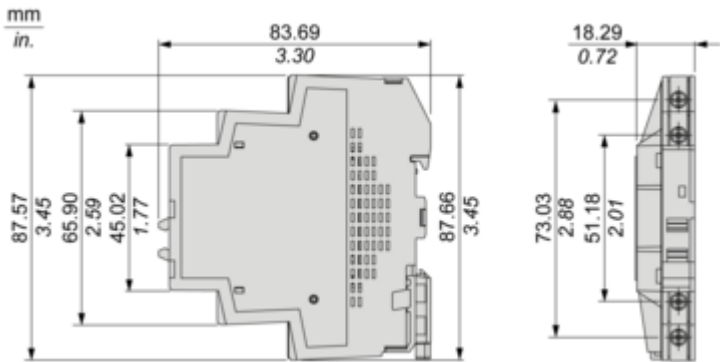
Profil cyklu życia produktu (PEP)

[Informacja o żywotności](#)

Odbiór

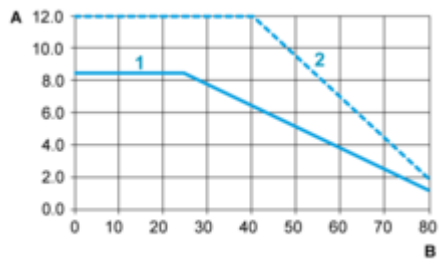
No

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



- A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)
1 : Multiple units, no minimum spacing between components
2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 18 mm

Technical Illustration

Dimensions

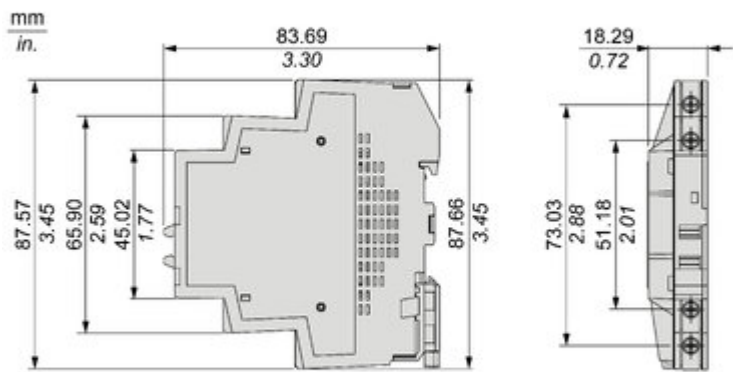


Image of product / Alternate images

Alternative





