

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



solid state relej - za DIN šinu - ulaz
4-32 V DC, izlaz 1-60 V DC ,12A

SSM1D212BD

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Solid State Relays
Kratko ime uređaja	SSM
Tip proizvoda ili komponente	Modular DIN rail relay
Broj kanala	1
Number of phases	1 faza
output switching mode	DC prekidanje

Dopunske informacije

dodatna funkcija	Relay configuration
Nosači za montažu	Simetričnu DIN šinu
[in] nazivna struja	12 A
Napon izlaza	1...60 V DC
Napon upravljačkog kola	4...32 V Altivar meki starter ATS480
Moment pritezanja	0.5...0.8 N.m za ulaz 0.5...0.8 N.m za izlaz
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) za ulaz Vijčani priključci: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) za izlaz
maximum capacitance	10 pF za ulaz/izlaz
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Lokalna signalizacija	LED (zelena) for status ulaza
Minimalni napon preklapanja	4 V Altivar meki starter ATS480 uključenje
Maksimalni napon preklapanja	1 V Altivar meki starter ATS480 isključenje
input current	8...11 mA
Tip tranzistorskog izlaza	DC prekidanje Mosfet izlaz
Struja opterećenja	0,0025...12 A
transient overvoltage	60 V
Udarna struja	100 A za 10 ms
Maksimalni pad napona	<0,5 V uređaj u radu
Otpornost	0,045 Ω uređaj u radu
Maksimalna struja curenja	0,1 mA izlaz nije aktivan
Vreme odziva	1.7 ms (uključenje) 0.3 ms (isključenje)

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Kategorija prenapona	III
Širina	18 mm
Visina	90,3 mm
test button	Bez test tastera
Dubina	83,7 mm
masa proizvoda	0,09 kg

Okruženje

Otpornost na plamen	V0 u skladu sa UL 94
Dielektrična snaga	4 kV DC za ulaz/izlaz 4 kV DC za ulaz ili izlaz prema kućištu
Stepen zaprijanosti	2
Standardi	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
Označavanje	Procesna industrija i infrastruktura
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija
Temperatura okoline za rad uređaja	-30...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-30...100 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,000 cm
Package 1 Width	8,600 cm
Package 1 Length	9,300 cm
Package 1 Weight	85,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	72
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,524 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Izjava o zaštiti okoliša

[Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda](#)

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom

Da

Pakovanje bez plastike

Da

Direktiva RoHS

[Uskladenost Sa Oslobađanjem](#)

Uredba REACH

[Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga](#)

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka

Ne

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti

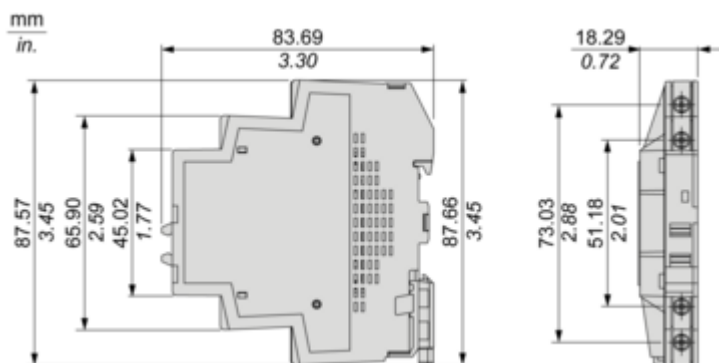
[Informacije o kraju radnog veka](#)

Povraćaj

No

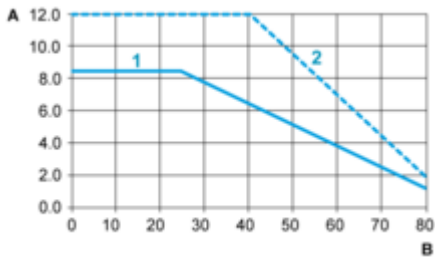
Dimensions Drawings

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

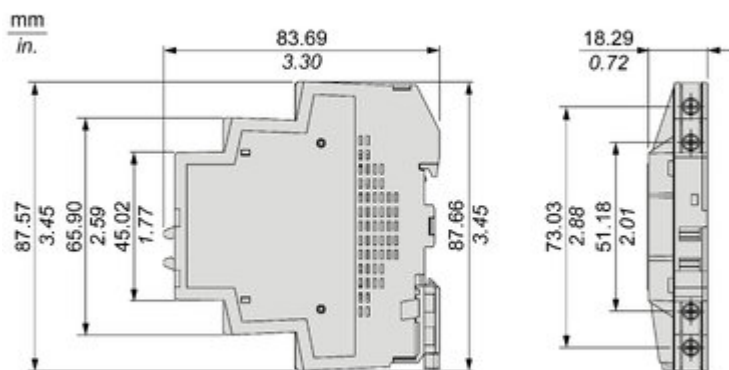


Image of product / Alternate images

Alternative





