

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



solid state relej -za mont. ploču-
term.ploča-ulaz 3.5-32VDC, izlaz
1-150VDC, 12 A

SSP1D412BDT

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Solid State Relays
Provided accessory	Toplotna podloga
Tip proizvoda ili komponente	Panel mount relay
Kratko ime uređaja	SSP1
Nosači za montažu	Panel
Number of phases	1 faza
[in] nazivna struja	12 A
Tip tranzistorskog izlaza	DC prekidanje Mosfet izlaz
output switching mode	DC prekidanje

Dopunske informacije

test button	Bez test tastera
Napon upravljačkog kola	3.5...32 V DC
Minimalni napon preklapanja	3,5 V Altivar meki starter ATS480 uključenje
Maksimalni napon preklapanja	1 V Altivar meki starter ATS480 isključenje
Vreme odziva	0.1 ms (uključenje) 0.1 ms (isključenje)
Input current	10...15 mA
Napon izlaza	1...150 V DC
Struja opterećenja	0,001...12 A
Udarne struja	31 A za 10 ms
Co-ordination type	Tip 1 - 10 A minijaturni prekidač (MCB) - kriva B Tip 2 - 6 A minijaturni prekidač (MCB) - kriva B
Maksimalna struja curenja	0,3 mA izlaz nije aktivan
Maksimalni pad napona	<2,8 V uređaj u radu
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Maximum capacitance	50 pF za ulaz/izlaz
Dielektrična snaga	2,5 kV 575 V za ulaz/izlaz 2,5 kV 575 V za ulaz ili izlaz prema kućištu
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	2,5 kV izlaz ka kućištu
Moment pritezanja	1.5...1.7 N.m za ulaz 2...2.2 N.m za izlaz

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.

Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) sa kablovskim završetkom za ulaz Vijčani priključci: 0.5...5.26 mm ² , (AWG 20...AWG 10) sa kablovskim završetkom za izlaz Vijčani priključci: 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) bez kablovskog završetka za ulaz Vijčani priključci: 0.5...8.26 mm ² , (AWG 20...AWG 8) bez kablovskog završetka za izlaz Viljuškasti konektori: 9.2 x 4 mm za ulaz Papučice: 9.2 x 4 mm za ulaz Viljuškasti konektori: 11.7 x 4.5 mm za izlaz Papučice: 11.7 x 4.5 mm za izlaz
Thermal resistance	0.71 °C/W spajanje sa kućištem
thermal pad impedance	0.48 °C-in ² /W pri 25 psi
LED indicator	LED, zelena za ulaz
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	MTTFd = 1875.9 godina B10d = 1731395
masa proizvoda	89,2 g
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	-40...80 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...125 °C
Stepen zaprljanosti	2
Kategorija prenapona	III
Sertifikacija proizvoda	sprovedene i zračene emisije sa bajpasom UL kaskadno upravljanje više motora CSA
Označavanje	Procesna industrija i infrastruktura UL Nedovoljno opterećenje CSA
Standardi	IEC 62314 UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14-13

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,8 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	6,5 cm
Package 1 Weight	95,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm

Package 2 Weight 3,162 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

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	3 057 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	3 056 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
Direktiva RoHS	Usaglašeno
Uredba REACH	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

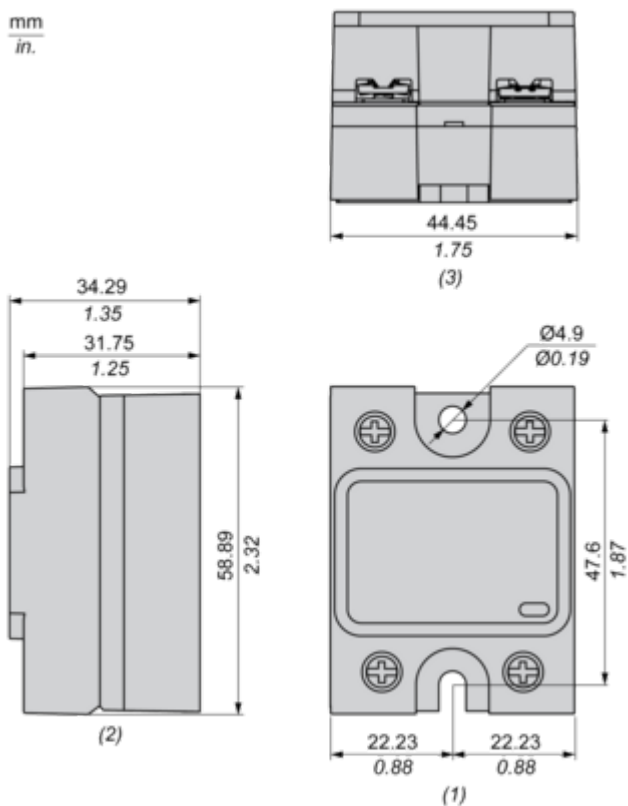
Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No

Dimensions Drawings

Dimensions

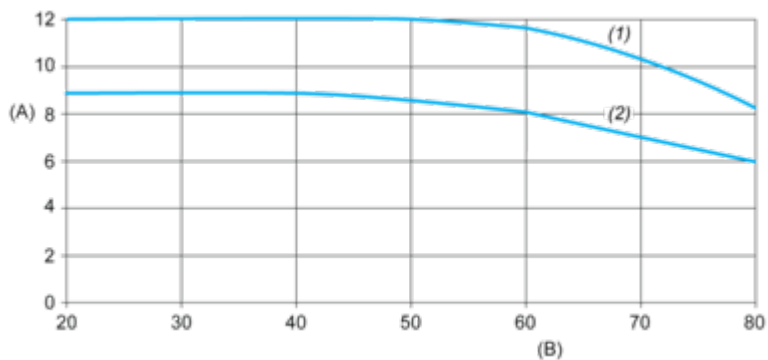
mm
in.



- (1) Front view
- (2) Side view
- (3) Bottom view

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP25
(2) No Heatsink

Technical Illustration

Dimensions

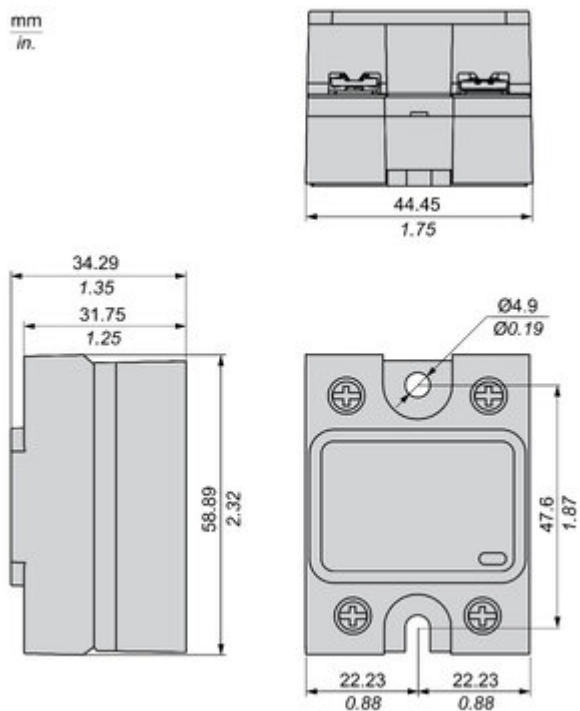


Image of product / Alternate images

Alternative



