

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



solid state relej - za mont. ploču -
ulaz 90-280 V AC, izlaz 48-660 V
AC,90A

SSP1A490M7

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Solid State Relays
Tip proizvoda ili komponente	Panel mount relay
Kratko ime uređaja	SSP1
Nosači za montažu	Panel
Number of phases	1 faza
[in] nazivna struja	90 A
Tip tranzistorskog izlaza	SCR izlaz Prekidanje napona u nuli
output switching mode	Prekidanje napona u nuli

Dopunske informacije

test button	Bez test tastera
Napon upravljačkog kola	90...280 V 575 V
Minimalni napon preklapanja	90 V AC uključenje
Maksimalni napon preklapanja	10 V AC isključenje
Vreme odziva	30 ms (isključenje) 25 ms (uključenje)
Input current	5...10 mA
Napon izlaza	48...660 V AC
Struja opterećenja	0,15...90 A
Transient overvoltage	1200 V
Udarna struja	1200 A za 16.6 ms
Maksimalno i ² t za izbor ultrabrzih osigurača	5976 A ² .s za 8.33 ms pri 60 Hz polovina ciklusa 6560 A ² .s za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa
Co-ordination type	Tip 1 - 63 A minijaturni prekidač (MCB) - kriva B Tip 2 - 50 A minijaturni prekidač (MCB) - kriva B
Maksimalna struja curenja	1 mA izlaz nije aktivan
Maksimalni pad napona	<1,15 V uređaj u radu
Du/dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Power factor	0,5 (sa maksimalnim opterećenjem)
Motor controller rating	1,5 hp 120 V AC 3 hp 240 V AC 7,5 hp 480 V AC
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC

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.

Maximum capacitance	8 pF za ulaz/izlaz
Dielektrična snaga	4 kV 575 V za ulaz/izlaz 4 kV 575 V za ulaz ili izlaz prema kućištu
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV izlaz ka kućištu 6 kV ulaz ka izlazu
Moment pritezanja	1.5...1.7 N.m za ulaz 2...2.2 N.m za izlaz
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	0.27 °C/W spajanje sa kućištem
LED indicator	LED, zelena za ulaz
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 1731395 MTTFd = 1875.9 godina
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	UL kaskadno upravljanje više motora CSA sprovedene i zračene emisije sa bajpasom
Označavanje	Nedovoljno opterećenje UL CSA Procesna industrija i infrastruktura
Standardi	UL 508 IEC 62314 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	3,9 cm
Package 1 Width	4,7 cm
Package 1 Length	6,1 cm
Package 1 Weight	101,0 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	3,337 kg

Ugovorna garancija

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

Environmental Data

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

SCIP broj

134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0

Direktiva RoHS

[Usklađenost 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](#)

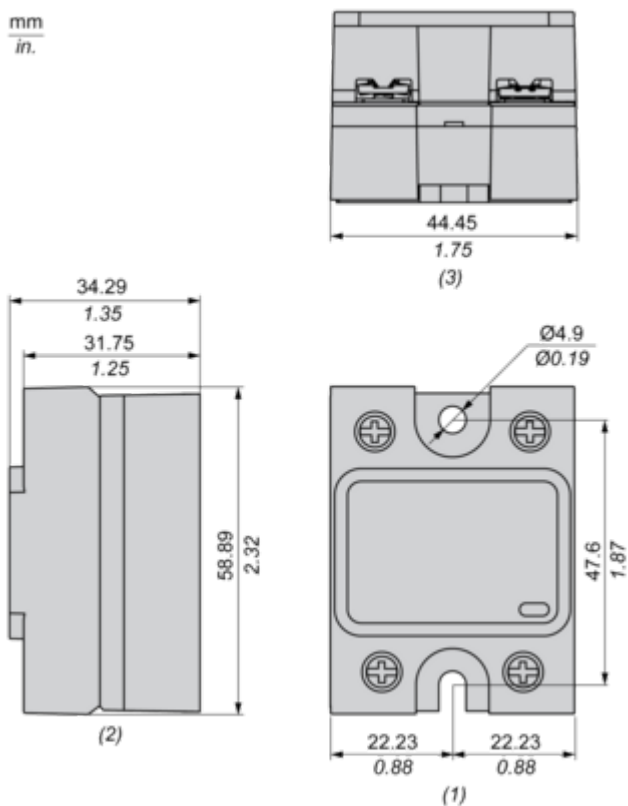
Povraćaj

No

Dimensions Drawings

Dimensions

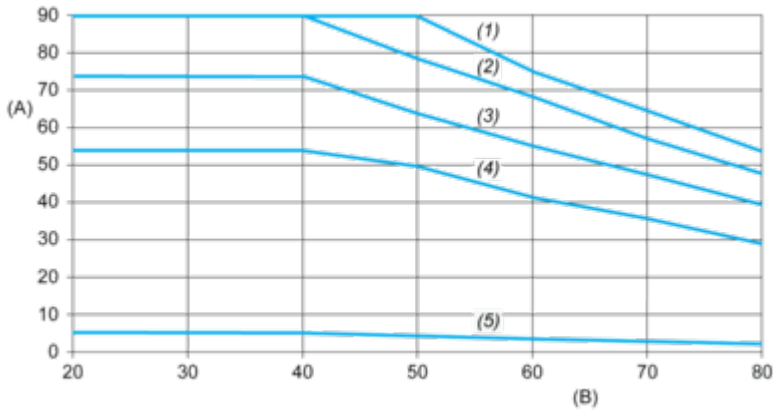
mm
in.



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

Performance Curves

Derating Curves



- A** : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP02
(2) For Heatsink SSRHP05
(3) For Heatsink SSRHP07
(4) For Heatsink SSRHD10
(5) No Heatsink

Technical Illustration

Dimensions

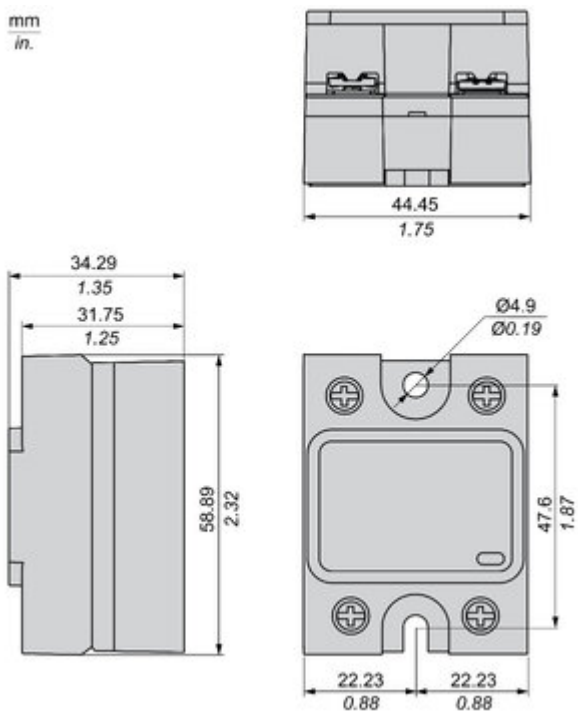


Image of product / Alternate images

Alternative



