

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



solid state relej - montaža na panel -
ulaz 3-32 V DC, izlaz 24-280 V AC,
50A

SSRPCDS50A1

⚠ Obustavljeno: 13. 5. 2020.

⚠ Discontinued

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Zelio Relay
Tip Proizvoda Ili Komponente	Solid state relej
Kratko Ime Uređaja	SSR
Broj Faza Mreže	Monofazne
Nosači Za Montažu	Panel
[In] Nazivna Struja	50 A
Napon Izlaza	24...280 V AC
Napon Upravljačkog Kola	3...32 V DC

Dopunske informacije

Tip Kontakata I Sastav	1 NO
Moment Pritezanja	<= 1.1 N.m za ulaz <= 2.2 N.m za izlaz
Lokalna Signalizacija	Zastatus ulaza: LED (zelena)
Napon Preklapanja	1 V DC isključenje 3 V DC uključjenje
Input Current Limits	10 mA
Tip Tranzistorskog Izlaza	Prekidanje napona u nuli SCR izlaz
Struja Opterećenja	0,15...50 A
Output Sustained Overvoltage	600 V
Udarna Struja	625 A za 16.6 ms
Maksimalni Pad Napona	<1,6 V uređaj u radu
Thermal Resistance	0.63 °C/W
Maksimalno I²T Za Izbor Ultrabrzih Osigurača	1620 A².s za 8.3 ms
Maksimalna Struja Curenja	1 mA izlaz nije aktivan
Du/Dt	500 V/μs izlaz nije aktivan pri maksimalnom naponu
Vreme Odziva	0.5 ciklusa (uključjenje) 0.5 ciklusa (isključjenje)

Okruženje

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.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

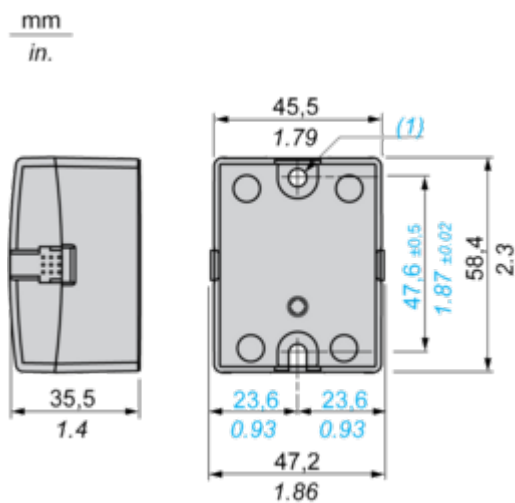
Standardi	IEC 62314 UL E258297 IEC 60950-1 CSA LR 40487
Označavanje	CE
Ip Stepen Zaštite	IP20
Temperatura Okoline Za Rad Uređaja	-40...80 °C
Temperatura Okoline Za Skladištenje	-40...125 °C

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions

Panel Mounting

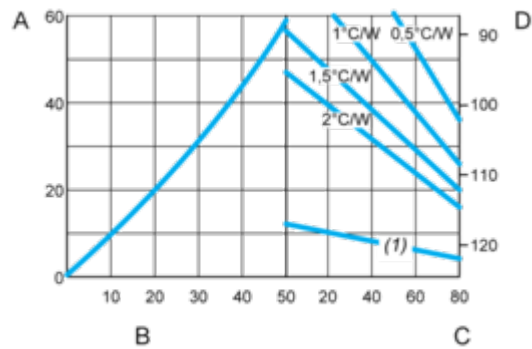


(1) Ø4.9 ±0.25 mm / Ø0.016 ±0.0098 in. hole

Performance Curves

Thermal Derating Curves

50 A Relays



A: Power dissipation

B: Load current (Arms)

C: Max. ambient temperature (°C)

D: Base plate temperature (°C)

(1) No heat sink

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.