



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 40 A
Kratko ime uređaja	SSP1
Nosači za montažu	Panel
Number of phases	Monofazne
Contacts type and configuration	1 NO
[In] nazivna struja	40 A
Tip tranzistorskog izlaza	DC prekidanje Mosfet izlaz
Output switching mode	DC prekidanje

## Dopunske informacije

Napon upravljačkog kola	3.5...32 V DC
Minimalni napon preklapanja	3,5 V DC uključnje
Maksimalni napon preklapanja	1 V DC turn-off
Vreme odziva	0.1 ms (uključnje) 0.1 ms (isključnje)
Input current	10...15 mA
Napon izlaza	1...150 V DC
Struja opterećenja	0,001...40 A
Udarne struja	106 A za 10 ms
Co-ordination type	Tip 2 - 20 A minijaturni prekidač (MCB) - kriva B Tip 1 - 40 A minijaturni prekidač (MCB) - kriva B
Maksimalna struja curenja	0,3 mA izlaz nije aktivan
Maksimalni pad napona	<2,1 V uređaj u radu
Otpornost izolacije	1000 M $\Omega$ pri 500 V DC
Maximum capacitance	50 pF za ulaz/izlaz

Dielektrična snaga	2,5 kV AC za ulaz/izlaz 2,5 kV AC 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
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci: 0.2...3.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) sa kablovskim završetkom za ulaz Vijčani priključci: 0.5...5.26 mm <sup>2</sup> , (AWG 20...AWG 10) sa kablovskim završetkom za izlaz Vijčani priključci: 0.2...3.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) bez kablovskog završetka za ulaz Vijčani priključci: 0.5...8.26 mm <sup>2</sup> , (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	0.22 °C/W spajanje sa kućištem
LED indicator	LED, zelena za ulaz
Ip stepen zaštite	IP20
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	CSA CE UL EAC
Označavanje	CE EAC CSA UL
Standardi	CSA C22.2 No 14-13 EN/IEC 60950-1 UL 508 EN/IEC 62314

## Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,104 kg
Pakovanje 1 visina	0,380 dm
Pakovanje 1 širina	0,480 dm
Pakovanje 1 dužina	0,660 dm

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>