



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Tip proizvoda ili komponente	Solid state relay up to 20 A
Kratko ime uređaja	SSP1
Nosači za montažu	Panel
Number of phases	Monofazne
Contacts type and configuration	1 NO
[In] nazivna struja	12 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...12 A
Udarna struja	31 A za 10 ms
Co-ordination type	Tip 1 - 10 A minijturni prekidač (MCB) - kriva B Tip 2 - 6 A minijturni 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 M Ω 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 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
LED indicator	LED, zelena za ulaz
Ip stepen zaštite	IP20
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	CE UL CSA EAC
Označavanje	CSA UL CE EAC
Standardi	EN/IEC 62314 UL 508 CSA C22.2 No 14-13 EN/IEC 60950-1

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,096 kg
Pakovanje 1 visina	0,380 dm
Pakovanje 1 širina	0,480 dm
Pakovanje 1 dužina	0,650 dm

Offer Sustainability

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