



Osnovne informacije

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Grupa proizvoda | Harmony Relay |
| Tip proizvoda ili komponente | Solid state relay up to 125 A |
| Provided accessory | Toplotna podloga |
| Kratko ime uređaja | SSP1 |
| Nosači za montažu | Panel |
| Number of phases | Monofazne |
| Contacts type and configuration | 1 NO |
| [In] nazivna struja | 125 A |
| Tip tranzistorskog izlaza | Prekidanje napona u nuli SCR izlaz |
| Output switching mode | Prekidanje napona u nuli |

Dopunske informacije

| | |
|---|--|
| Napon upravljačkog kola | 4...32 V DC |
| Minimalni napon preklapanja | 4 V DC uključenje |
| Maksimalni napon preklapanja | 1 V DC isključenje |
| Vreme odziva | 0.5 ciklusa (uključenje) 0.5 ciklusa (isključenje) |
| Input current | 7...12 mA |
| Napon izlaza | 48...660 V AC |
| Struja opterećenja | 0,15...125 A |
| Transient overvoltage | 1200 V |
| Udarna struja | 1750 A za 16.6 ms |
| Maksimalno i^2t za izbor ultrabrzih osigurača | 12709 A ² .s za 8.33 ms pri 60 Hz polovina ciklusa 13950 A ² .s za 10 ms pri 50 Hz polovina ciklusa |
| Co-ordination type | Tip 1 - 80 A minijaturni prekidač (MCB) - kriva B Tip 2 - 63 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 | 2 hp 120 V AC 5 hp 240 V AC 10 hp 480 V AC |
| Otpornost izolacije | 1000 MΩ pri 500 V DC |
| Maximum capacitance | 8 pF za ulaz/izlaz |
| Dielektrična snaga | 4 kV AC za ulaz/izlaz 4 kV AC 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 | 0.22 °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 | 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 | CSA UL CE EAC |
| Standardi | EN/IEC 60950-1 EN/IEC 62314 CSA C22.2 No 14-13 UL 508 |

Packing Units

| | |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 0,100 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 |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| 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 |