



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Produktspekter | Harmony Solid State Relays |
| Produkt eller type komponent | Solid state relay up to 10 A |
| Kortnavn utstyr | SSL |
| Antall faser i nettverket | 1 fase |
| Output switching mode | DC switching |

Komplementær

| | |
|---------------------------|---|
| Montering | Spring socket |
| [In] merkestrøm | 3,5 A |
| Utgangsspenning | 1...24 V DC |
| Styrespenning | 16...30 V DC |
| CLAMPING FORCE | 10...40 N.m |
| Tilkoblingsklemmer | Flexible cable with cable end, 0.2...1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Solid cable with cable end, 0.2...1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) |
| Kapasitans ubalanse | 1,5 pF input/output |
| Minimum switching voltage | 16 V DC turn-on |
| Maksimum brytespenning | 5 V DC turn-off |
| Inngangsimpedans | 2.67 kOhm |
| Solid state utgang type | Mosfet output DC switching |
| Laststrøm | 0,001...3,5 A |
| Tansient Overvoltage | 30 V DC |
| Surge current | 9 A for 10 ms |
| Maximum voltage drop | <0,5 V on-stat |
| Maximum leakage current | 0,001 mA off-state |
| Responstid | 0.25 ms (turn-on) 0.12 ms (turn-off) |
| Overspenningskategori | III |
| Bredde | 6,2 mm |
| Høyde | 104,6 mm |
| Dybde | 79,5 mm |
| Vekt | 0,0285 kg |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Flammehemming | V0 conforming to UL 94 |
| Dielektrisk styrke | 2500 V for input / output |
| Forurensninggrad | 2 |
| Standarder | IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984 |
| Produktsertifikater | UL CSA CE UL 508 CSA22.2 No. 14-10 GOST |
| Merking | CURus CSA CE EAC |
| IP-grad | IP20 |
| Omgivelsestemperatur drift | -20...70 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -20...85 °C |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 33 g |
| Forpakning 1 høyde | 10,04 cm |
| Forpakning 1 bredde | 0,625 cm |
| Forpakning 1 lengde | 7,9 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|--|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 Months |
|---------|-----------|