



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Produkt eller type komponent	Panel mount relay
Kortnavn utstyr	SSP1
Montering	Panel
Antall faser i nettverket	1 fase
[In] merkestrøm	40 A
Solid state utgang type	DC switching Mosfet output
Output switching mode	DC switching

Komplementær

Kontrolltype	Uten testknappen
Styrespenning	3.5...32 V DC
Minimum brytespenning	3,5 V DC Turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC Avkjøring
Responstid	0.1 ms (Turn-on) 0.1 ms (Avkjøring)
Inngangsstrøms grenser	10...15 MA
Utgangsspenning	1...150 V DC
Laststrøm	0,001...40 A
Støtstrøm	106 A for 10 ms
Beskyttelse type enhet	Type 2 - 20 A Automatsikring (MCB) - kurve B Type 1 - 40 A Automatsikring (MCB) - kurve B
Maksimal lekkasjestrøm	0,3 MA off-state
Maksimalt spenningsfall	<2,1 V on-stat
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Kapasitans ubalanse	50 PF for input / output
Dielektrisk styrke	2,5 KV AC for input / output 2,5 KV AC for inngang eller utgang til sak
[Uimp] nominell impulsspenning	2,5 KV utgang til sak
Tiltrekningsmoment	1.5...1.7 N.m for inngang 2...2.2 N.m for utgang

Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer: 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) med endehylse for inngang Skrulklemmer: 0.5...5.26 mm ² , (AWG 20...AWG 10) med endehylse for utgang Skrulklemmer: 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) uten endehylse for inngang Skrulklemmer: 0.5...8.26 mm ² , (AWG 20...AWG 8) uten endehylse for utgang Gaffelformede typen tag kontakter: 9,2 x 4 mm for inngang Ring lugs: 9,2 x 4 mm for inngang Gaffelformede typen tag kontakter: 11.7 x 4.5 mm for utgang Ring lugs: 11.7 x 4.5 mm for utgang
Termisk motstand	0.22 °C/W krysset til sak
Lokal varsling	LED, grønn for inngang
IP-grad	IP20
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 1875.9 års B10d = 1731395
Vekt	89,2 G
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	-40...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...125 °C
Forurensningsgrad	2
Overspenningskategori	III
Produktsertifikater	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]EAC
Merking	CE EAC CSA UL
Standarder	CSA C22.2 No 14-13 IEC 60950-1 UL 508 IEC 62314

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,8 Cm
Pakke 1 Bredde	4,8 Cm
Pakke 1 Lengde	6,6 Cm
Pakke 1 Vekt	104 G
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	15 Cm
Pakke 2 Bredde	15 Cm
Pakke 2 Lengde	40 Cm
Pakke 2 Vekt	3,415 Kg

Bærekraftig

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	7 624 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	1.1542927835
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.0134181443
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0005831934
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	7622.4802442081
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	7 622 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.0246211959

Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	🔗 Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	7624
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 🔗
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 🔗
Produktets livssyklus	🔗 Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	MX
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**