



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Kortnavn utstyr	SSM
Produkt eller type komponent	Modular DIN rail relay
Antall kanaler	1
Antall faser i nettverket	1 fase
Output switching mode	DC switching

Komplementær

Tilleggsfunksjon	Relay configuration
Montering	Symmetrisk DIN skinne
[In] merkestrøm	6 A
Utgangsspenning	1...100 V DC
Styrespenning	4...32 V DC
Tiltrekningsmoment	0.5...0.8 N.m for inngang 0.5...0.8 N.m for utgang
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) for inngang Skrulklemmer: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) for utgang
Kapasitans ubalanse	10 PF for input / output
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Lokal varsling	Inngangstatus: LED (grønn)
Minimum brytespenning	4 V DC Turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC Avkjøring
Inngangsstrøms grenser	8...11 MA
Solid state utgang type	Mosfet output DC switching
Laststrøm	0,0025...6 A
Absolutt maks spenning	100 V
Støtstrøm	60 A for 10 ms
Maksimalt spenningsfall	<0,6 V on-stat
Resistans	0,1 Ohm on-stat
Maksimal lekkasjestrøm	0,1 MA off-state
Responstid	1.7 ms (Turn-on) 0.3 ms (Avkjøring)
Overspenningskategori	III
Bredde	11 Mm
Høyde	90,3 Mm
Kontrolltype	Uten testknappen

Dybde	83,7 Mm
Vekt	0,05 Kg

Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Dielektrisk styrke	4 KV DC for input / output 4 KV DC for inngang eller utgang til sak
Forurensninggrad	2
Standarder	IEC 62314 IEC 61000 IEC 60950-1
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
Merking	CE
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-30...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...100 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,000 Cm
Pakke 1 Bredde	9,000 Cm
Pakke 1 Lengde	9,000 Cm
Pakke 1 Vekt	59,000 G
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	96
Pakke 2 Høyde	15,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	6,086 Kg

Bærekraftig

Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene ↗
EUs RoHS-direktiv	UNNTAKET OPPFYLLER KRAVENE ↗
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**