



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Produkt eller type komponent	Solid state relay up to 10 A
Kortnavn utstyr	SSM
Antall kanaler	1
Number of phases	1 fase
Output switching mode	DC switching

Komplementær

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 input 0.5...0.8 N.m for output
Tilkoblingsklemmer	Screw terminals: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) for input Screw terminals: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) for output
Maximum capacitance	10 pF for input/output
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Lokal varslings	Input status: LED (grønn)
Minimum switching voltage	4 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
Input current	8...11 mA
Solid state utgang type	Mosfet output DC switching
Belastningsstrøm	0,0025...6 A
Transient overvoltage	100 V
Surge current	60 A for 10 ms
Maximum voltage drop	<0,6 V on-stat
Resistans	0,1 Ohm on-stat
Maximum leakage current	0.1 mA off-state
Responstid	0.6 ms (turn-on) 0.3 ms (turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	11 mm
Høyde	90,3 mm
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 CSA
Merking	CE
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-30...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...100 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	72 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------