



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	0,1 A
Utgangsspenning	1...48 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	4 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
Inngangsimpedans	833 Ohm
Solid state utgang type	Transistor output DC switching
Belastningsstrøm	0,001...0,1 A
Tansient Overvoltage	60 V DC
Surge current	0,3 A for 10 ms
Maximum voltage drop	<1 V on-stat
Maximum leakage current	0,001 mA off-state
Responstid	0.12 ms (turn-off) 0.1 ms (turn-on)
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
Fri for giftige tungmetaller	Ja
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.

Garantiperiode

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