



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	Screw socket
[In] merkestrøm	0,1 A
Utgangsspenning	1...48 V DC
Styrespenning	16...30 V DC
CLAMPING FORCE	< 0.5 N.m 4.4 lb-in
Tilkoblingsklemmer	Flexible cable with cable end, 0.2...2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0.2...2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14)
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum switching voltage	16 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	5 V DC turn-off
Inngangsimpedans	3.43 kOhm
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	0.25 ms (turn-on) 0.12 ms (turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	6,2 mm
Høyde	96,5 mm
Dybde	79,5 mm
Vekt	0,0285 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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	27 g
Forpakning 1 høyde	0,6 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	9,7 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
---------	-----------