



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	Kontakt
[In] merkestrøm	0,1 A
Utgangsspenning	1...48 V DC
Styrespennning	16...30 V DC
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum switching voltage	16 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	9 V DC turn-off
Input current limits	5 mA
Inngangsimpedans	3500 Ohm
Solid state utgang type	DC switching Transistor output
Laststrøm	0,001...0,1 A
Tansient Overvoltage	60 V DC
Maksimal driftsfrekvens	500 Hz
Surge current	0,3 A for 10 ms
Maximum voltage drop	<1 V on-stat
Maximum leakage current	0,001 mA off-state
Responstid	0.02 ms (turn-on) 0.13 ms (turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	15 mm
Vekt	0,0041 kg

Miljø

Flammehemming	V0 conforming to UL 94
Dielektrisk styrke	3750 V for input / output
Forurensningsgrad	2
Produktsertifikater	CSA UL
Merking	CE
Omgivelsestemperatur drift	-20...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	5 g
Forpakning 1 høyde	0,7 cm
Forpakning 1 bredde	2,5 cm
Forpakning 1 lengde	37 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	60 g
Forpakning 2 høyde	0,7 cm
Forpakning 2 bredde	2,5 cm
Forpakning 2 lengde	37 cm
Enhetstype forpakning 3	S01
Antall enheter forpakning 3	1080
Forpakning 3 vekt	5,684 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	15 cm
Forpakning 3 lengde	40 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

Contractual warranty

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