



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	Random voltage switching

Komplementær

Montering	Kontakt
[In] merkestrøm	2 A
Utgangsspenning	24...280 V AC
Styrespennning	3...12 V DC
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum switching voltage	3 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
Input current limits	15 mA
Inngangsimpedans	333 kOhm
Solid state utgang type	Random voltage switching SCR output
Laststrøm	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Surge current	120 A for 16.6 ms 115 A for 20 ms
Maximum voltage drop	<1,1 V on-stat
Maksimal I ² t for fusing	66 A ² .S for 10 ms på 50 Hz halv syklus 60 A ² .s for 8.3 ms på 60 Hz halv syklus
Maximum leakage current	4 mA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state ved maksimal spenning
Responstid	0.5 syklus (turn-off) 0.1 ms (turn-on)
Overspenningskategori	III
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	15 mm
Vekt	0,0041 kg

Miljø

Flammehemming	V0 conforming to UL 94
Dielektrisk styrke	2500 V for input / output
Forurensninggrad	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
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
---------	------------