



### 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	2 A
Utgangsspenning	24...280 V AC
Styrespenning	15...30 V DC
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum switching voltage	15 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	10 V DC turn-off
Input current limits	6 mA
Inngangsimpedans	3500 Ohm
Solid state utgang type	Zero voltage switching SCR output
Belastningsstrøm	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 <sup>2</sup> t for fusing	66 A <sup>2</sup> .S for 10 ms på 50 Hz halv syklus 60 A <sup>2</sup> .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-on) 0.5 syklus ( turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	15 mm
Vekt	0,0041 kg

### Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
Dielektrisk styrke	2500 V for input / output
Forurensninggrad	2
Produktsertifikater	UL CSA
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	61 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	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Garantiperiode

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