



### 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	3,5 A
Utgangsspenning	1...24 V DC
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	7 mA
Inngangsimpedans	3500 Ohm
Solid state utgang type	Mosfet output DC switching
Laststrøm	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Maksimal driftsfrekvens	500 Hz
Surge current	9 A for 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V on-stat
Maximum leakage current	0,001 mA off-state
Responstid	0.35 ms ( turn-on) 0.08 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	2500 V for input / output
Forurensningsgrad	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	1,5 cm
Forpakning 1 bredde	0,5 cm
Forpakning 1 lengde	2,8 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	64 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	5,985 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>
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>

## Contractual warranty

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