



## 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	Zero voltage switching

## Komplementær

Montering	Screw socket
[In] merkestrøm	2 A
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 <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> ( 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	Zero 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 <sup>2</sup> t for fusing	285 A <sup>2</sup> .S for 10 ms på 50 Hz halv syklus 260 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 cycle (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 yrelsen 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 og fullstendig risikovurdering, 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	0,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	9,7 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	887 g
Forpakning 2 høyde	9 cm
Forpakning 2 bredde	10 cm
Forpakning 2 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	60
Forpakning 3 vekt	1,796 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 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>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

---

Garanti

18 Months

---