



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	SSL
Antall faser i nettverket	1 fase
Output switching mode	DC switching

Komplementær

Montering	Screw socket
[In] merkestrøm	3,5 A
Utgangsspenning	1...24 V DC
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 ² (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0.2...2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14)
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum brytespenning	16 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	5 V DC turn-off
Inngangsimpedans	2.67 kOhm
Solid state utgang type	Mosfet output DC switching
Laststrøm	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Støtstrøm	9 A for 10 ms
Maksimalt spenningsfall	<0,5 V on-stat
Maksimal lekkestrøm	0,001 mA off-state
Responstid	0.25 ms (turn-on) 0.12 ms (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 ytelsen 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. Enten bruker eller installerer 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 i samsvar med 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[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]JUL 508[RETURN]CSA22.2 No. 14-10[RETURN]GOST
Merking	CURus CSA CE EAC
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-20...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	0,800 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Vekt	9,500 cm
Package 1 Weight	27,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	9,000 cm
Pakke 2 Bredde	10,200 cm
Pakke 2 Lengde	20,000 cm
Pakke 2 Vekt	887,000 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	270
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	8,870 kg

Bærekraftig

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)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

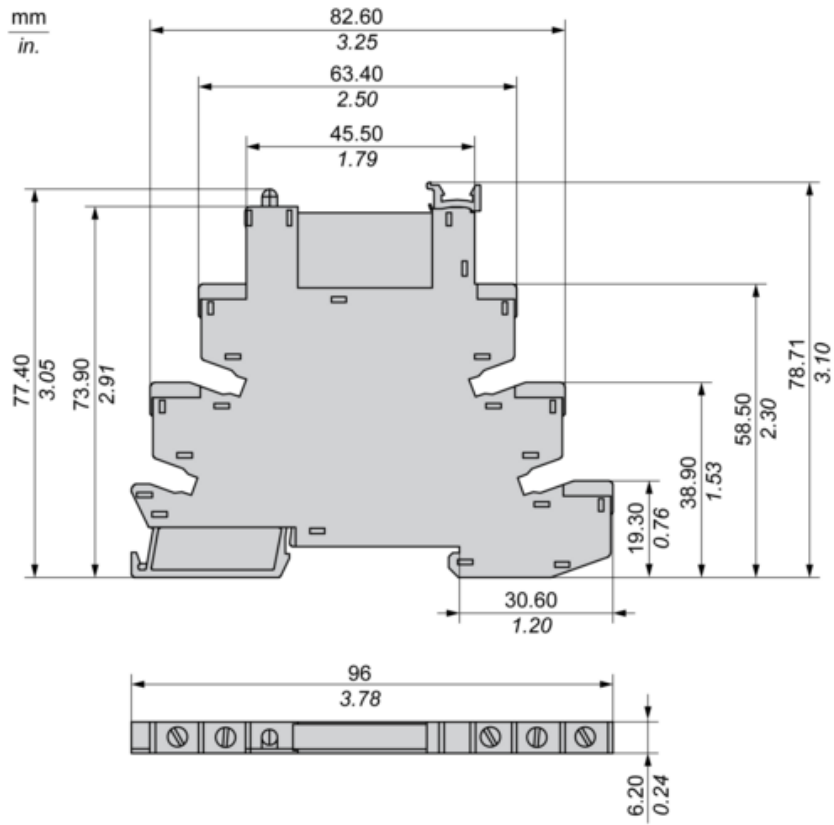
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

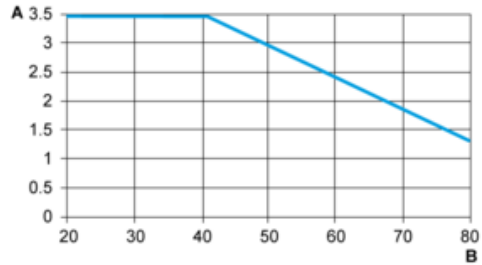
Garantiperiode

Garanti	18 Months
---------	-----------

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)