



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	Random voltage switching

Komplementær

Montering	Spring socket
[In] merkestrøm	2 A
Styrespenning	16...30 V DC
CLAMPING FORCE	10...40 N.m
Tilkoblingsklemmer	Flexible cable with cable end, 0.2...1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Solid cable with cable end, 0.2...1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16)
Kapasitans ubalanse	1,5 pF input/output
Minimum brytespenning	16 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	5 V DC turn-off
Inngangsimpedans	3.43 kOhm
Solid state utgang type	SCR output Random voltage switching
Laststrøm	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Støtstrøm	120 A for 16.6 ms 115 A for 20 ms
Maksimalt spenningsfall	<1,1 V on-stat
Maksimal I ² t for fusing	285 A ² .S for 10 ms på 50 Hz halv sykklus 260 A ² .s for 8.3 ms på 60 Hz halv sykklus
Maksimal lekkasjestrøm	4 mA off-state
DV/dt	500 V/μs off-state ved maksimal spenning
Responstid	5 ms (turn-on) 10 ms (turn-off)
Overspenningskategori	III
Bredde	6,2 mm
Høyde	104,6 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 installatør ansvarlig for å utføre egnede 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 informasjon 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	10,04 cm
Pakke 1 Bredde	0,625 cm
Pakke 1 Vekt	7,9 cm
Package 1 Weight	33,0 g

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.

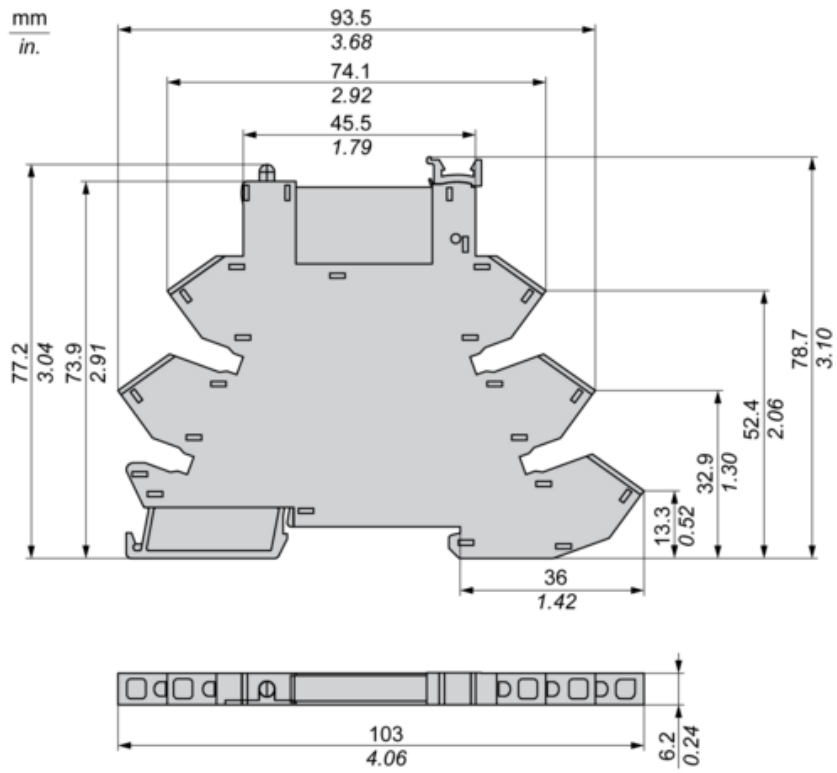
Logistisk informasjon

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

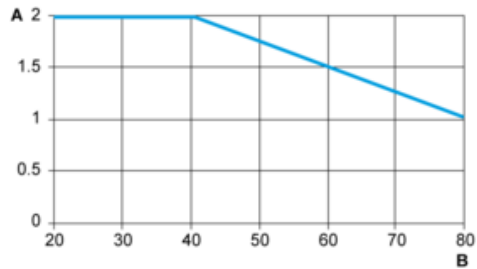
Garantiperiode

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

Dimensions



Derating Curves



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