



Zelio SSL Slim SSR i sokkel (fjær) - 3,5A/1-24VDC utgang og 12VDC forsyning

EI-nummer:
4307722

SSL1D03JDPR

EAN: 3606489563011

Produktdata

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Kortnavn på utstyr	SSL
Antall faser i nettverket	1 fase
[Uc] Styrespenning	4...12 V
Tilkoblinger	Fjærklemmer
output switching mode	DC switching

Teknisk data

Montering	Spring socket
[In] merkestrøm	3,5 A
Utgangsspenning	1...24 V DC
Styrespenning	4...12 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	4 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
Inngangsimpedans	500 Ohm
solid state utgang type	Mosfet output DC switching
belastningsstrøm	0,001...3,5 A
Transient Overvoltage	30 V DC
støtstrøm	9 A for 10 ms
maksimalt spenningsfall	<0,5 V on-stat
maksimal lekkasjestrøm	0,001 mA off-state
responstid	0.12 ms (turn-off) 0.1 ms (turn-on)
Overspenningskategori	III
Bredde	6,2 mm
Høyde	104,6 mm
Dybde	79,5 mm
Vekt	0,0285 kg

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Enhetens utseende	Komplett produkt
-------------------	------------------

Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
dielektrisk styrke	2500 V for input / output
Forurensningsgrad	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,040 cm
Pakke 1 Bredde	0,625 cm
Pakke 1 Vekt	7,900 cm
Package 1 Weight	27,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	30
Pakke 2 Høyde	9,300 cm
Pakke 2 Bredde	11,000 cm
Pakke 2 Lengde	20,000 cm
Pakke 2 Vekt	882,000 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	60
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	2,892 kg

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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



Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)



Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet

16

Use Better



Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Ja

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

Use Again



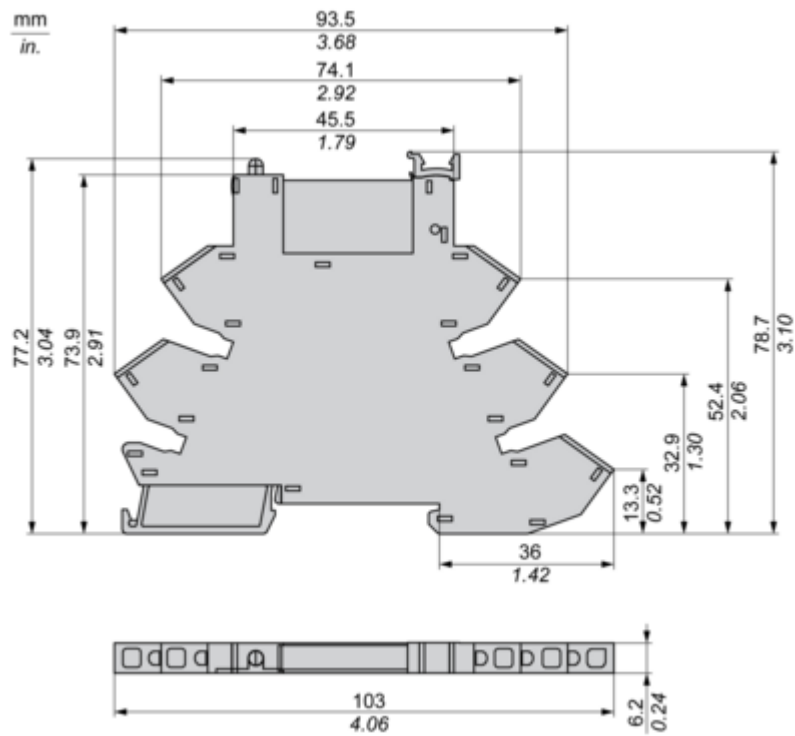
Ompakking og reproduksjon

Tilbaketakning

No

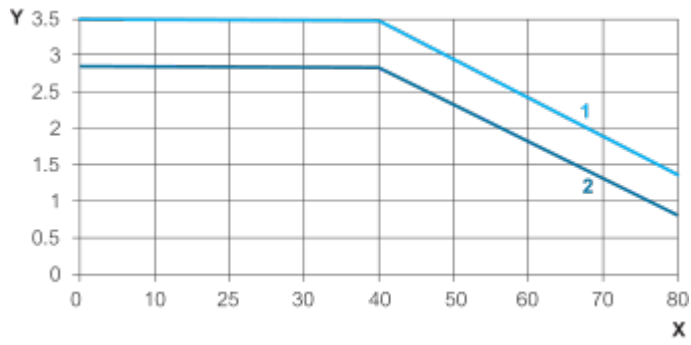
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



X : Ambient Temperature (°C)
Y : Load Current (Amperes)
1 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 6.2 mm
2 : Multiple units, no minimum spacing between components

Technical Illustration

Dimensions

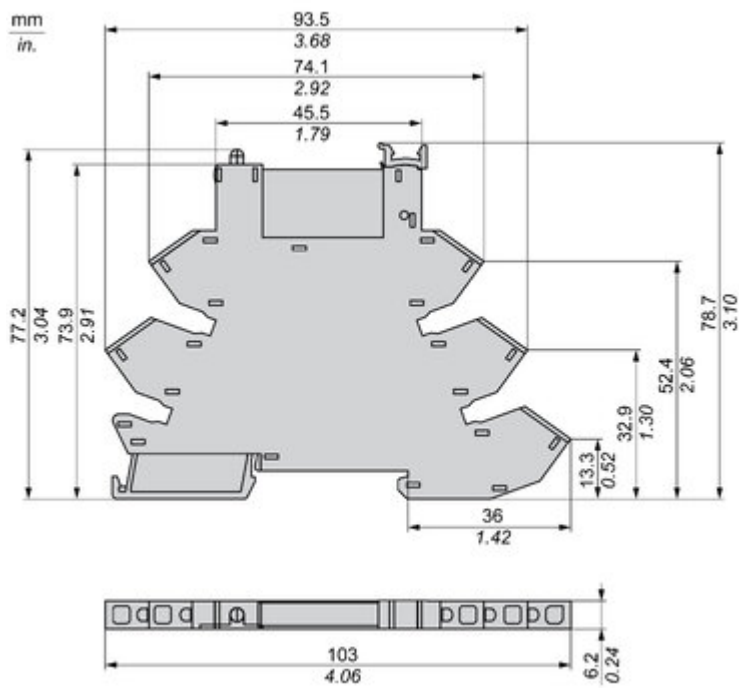
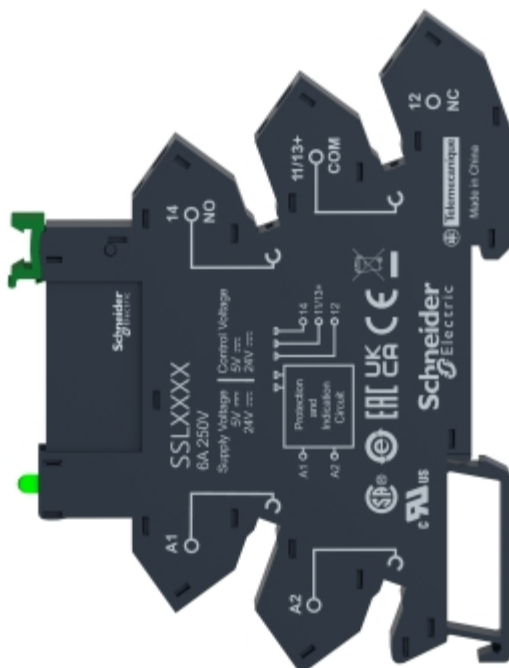
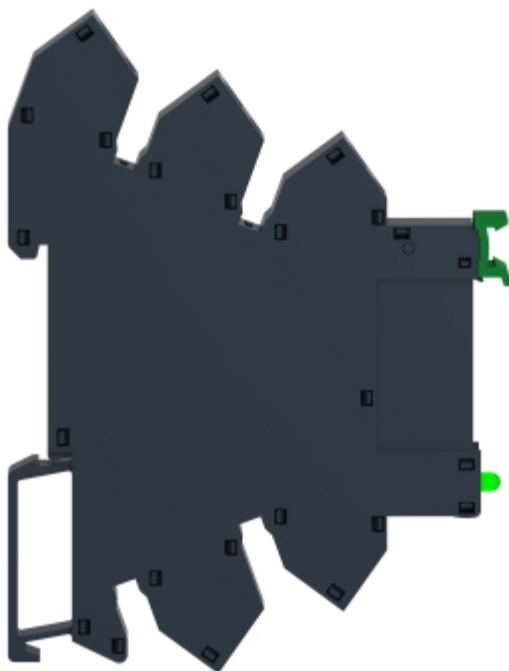


Image of product / Alternate images

Alternative





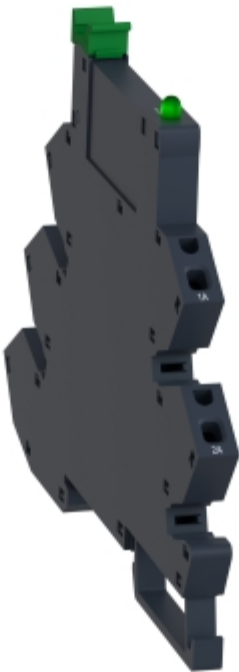


Image of product in real life situation

