



Zelio SSL Slim SSR i sokkel (skru) - 0,1A/1-48VDC utgang og 24VDC forsyning

El-nummer:
4307725

SSL1D101BDPV

EAN: 3606489562984

Produktdata

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Kortnavn på utstyr	SSL
Antall faser i nettverket	1 fase
[Uc] Styrespenning	16...30 V
Tilkoblinger	Skrutilkopling
output switching mode	DC switching

Teknisk data

Montering	Screw socket
[In] merkestrøm	0,1 A
Utgangsspenning	1...48 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 mm² (AWG 24...AWG 14) Solid cable with cable end, 0.2...2.5 mm² (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	3.43 kOhm
solid state utgang type	Transistor output DC switching
belastningsstrøm	0,001...0,1 A
Transient Overvoltage	60 V DC
støtstrøm	0,3 A for 10 ms
maksimalt spenningsfall	<1 V on-stat
maksimal lekkasjestrøm	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

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

Vekt	0,0285 kg
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	0,600 cm
Pakke 1 Bredde	8,000 cm
Pakke 1 Vekt	9,700 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	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	20,000 cm
Pakke 2 Vekt	915,000 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	2,744 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	4
---	---

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)

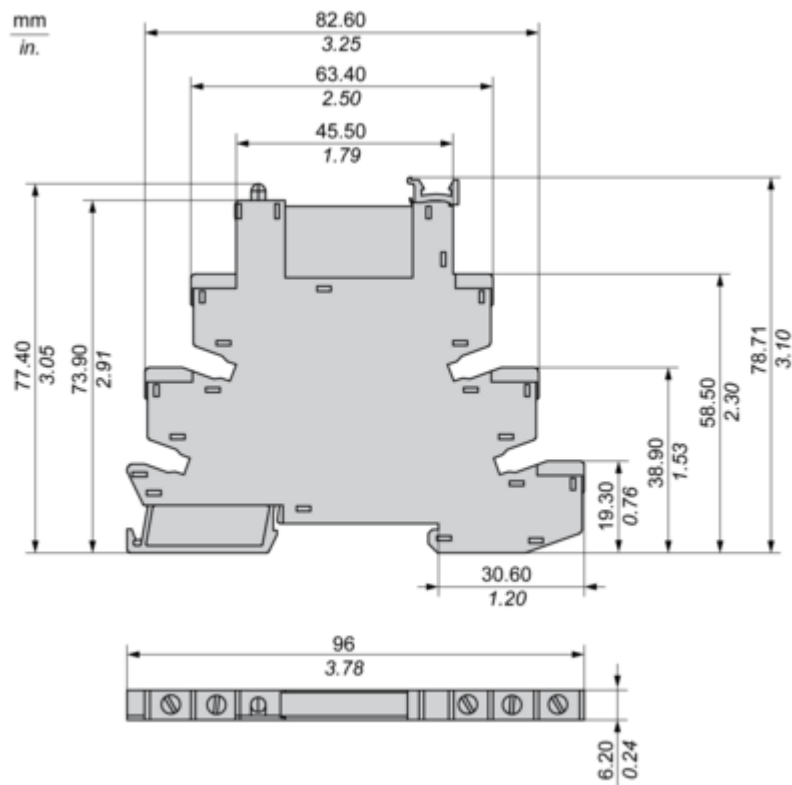
Use Again

Ompakking og reproduksjon

Tilbaketakning	No
----------------	----

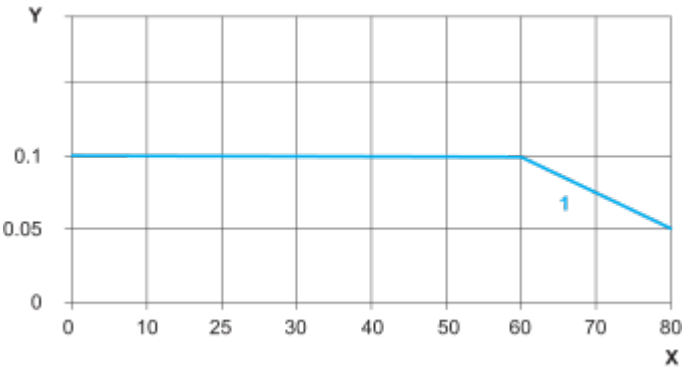
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



X : Ambient Temperature (°C)

Y : Load Current (Amperes)

1 : Same derating curve when installed single unit with 6.2 mm gap and multiple unit with no gap.

Technical Illustration

Dimensions

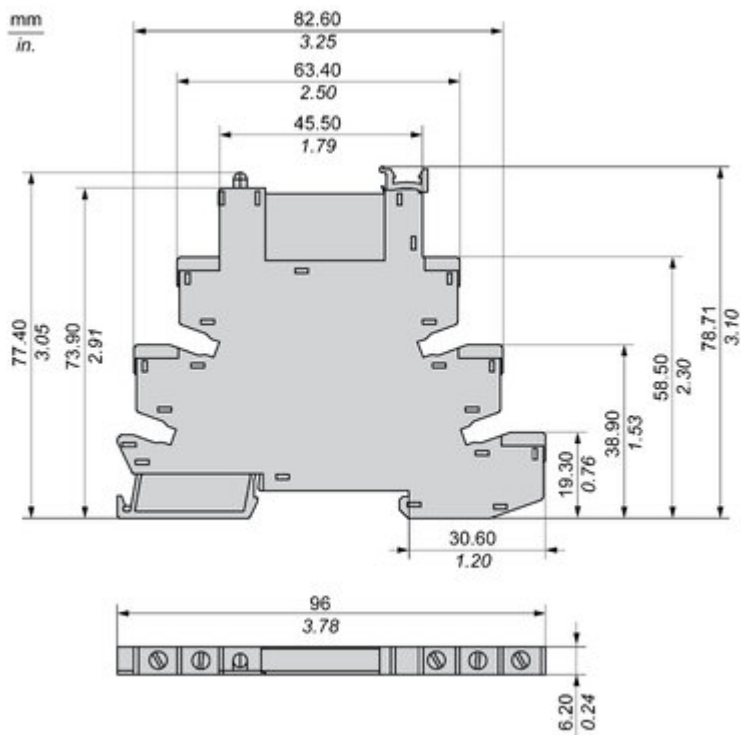
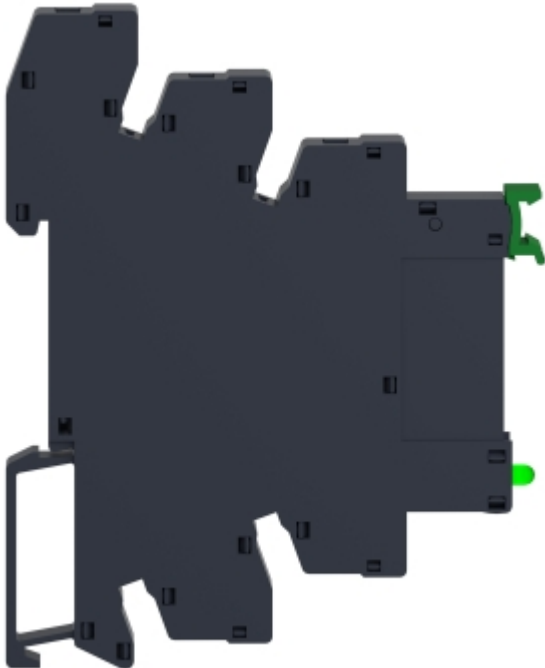


Image of product / Alternate images

Alternative





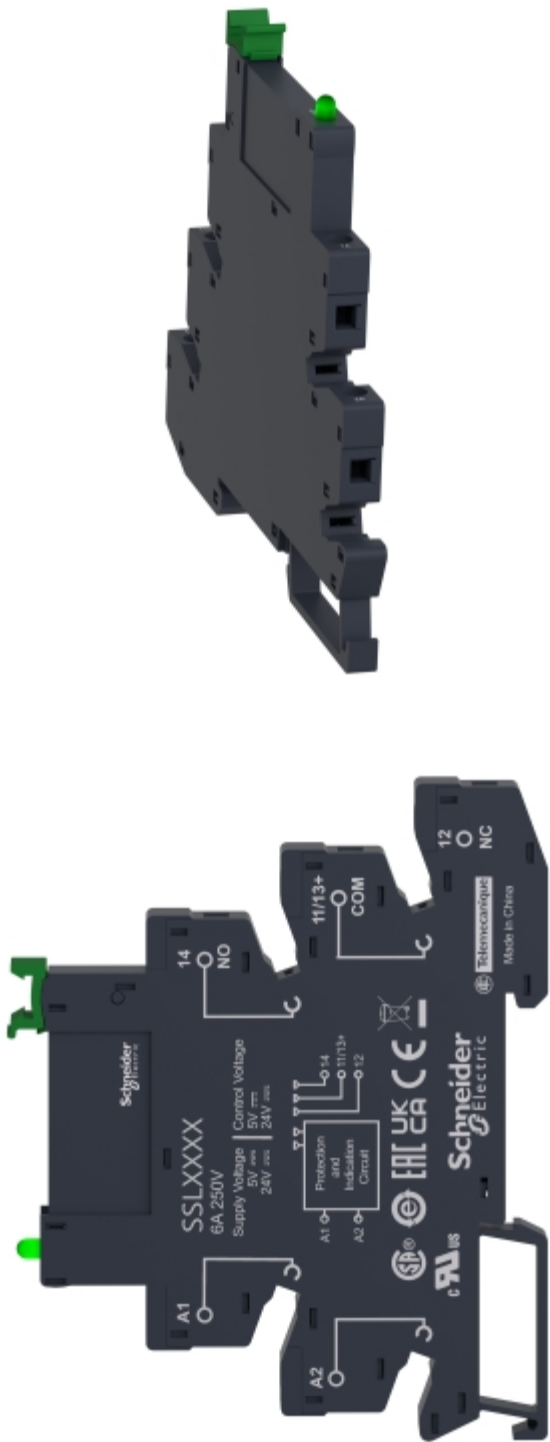


Image of product in real life situation

