



Zelio SSL Slim SSR i sokkel (skru) - 2A/24-280VAC utgang og 12VDC forsyning

EI-nummer:
4307716

SSL1A12JDPV

EAN: 3606489562953

Produktdata

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

Teknisk data

Montering	Screw socket
[In] merkestrøm	2 A
Utgangsspenning	24...250 V AC
Styrespenning	4...12 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	4 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
Inngangsimpedans	333 kOhm
solid state utgang type	Zero voltage switching SCR output
belastningsstrøm	0,07 ...2 A
Transient Overvoltage	600 V AC
støtstrøm	120 A for 16.6 ms 115 A for 20 ms
maksimal spenningsfall	<1,1 V on-stat
maksimal I²t for fusing	285 A².s for 10 ms på 50 Hz halv syklus 260 A².s for 8.3 ms på 60 Hz halv syklus
maksimal lekkasjestrøm	4 mA off-state
dV/dt	500 V/µs off-state ved maksimal spenning
responstid	0.5 syklus (turn-on) 0.5 syklus (turn-off)
Overspenningskategori	III

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

Bredde	6,2 mm
Høyde	96,5 mm
Dybde	79,5 mm
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	902,000 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	2,603 kg
--------------	----------

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	10
---	----

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)

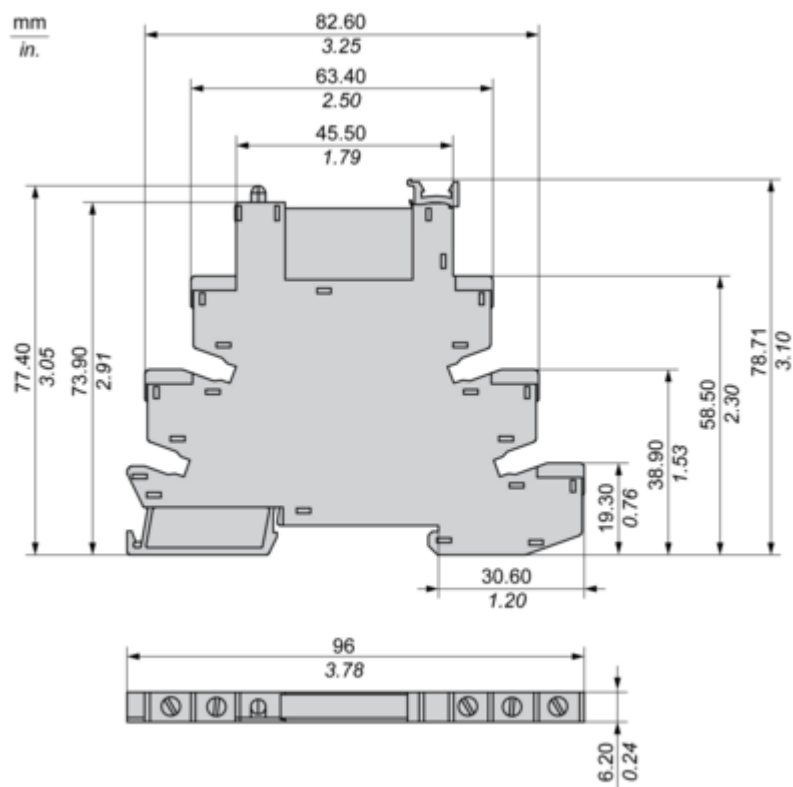
Use Again

Ompakking og reproduksjon

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

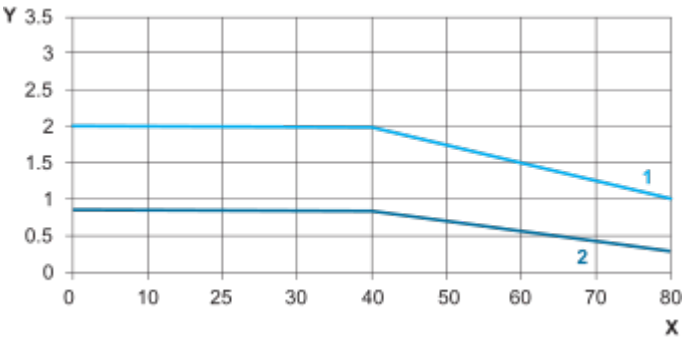
Dimensions Drawings

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

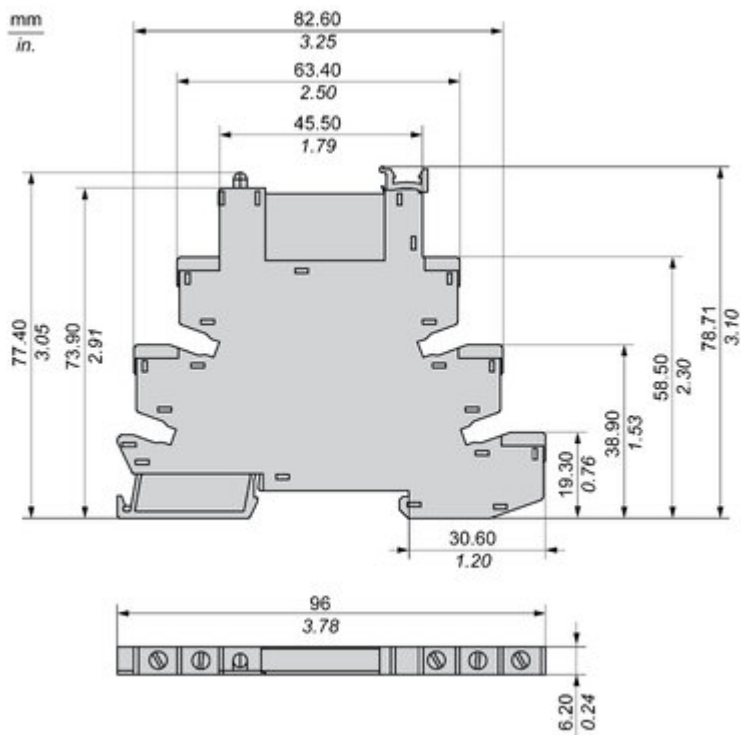
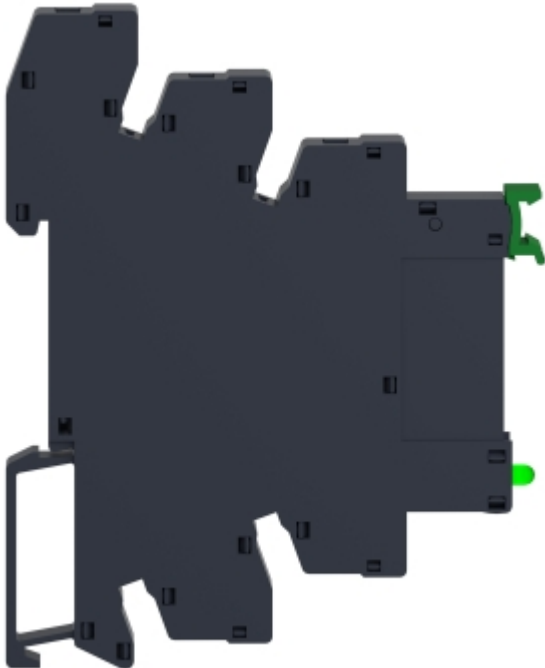
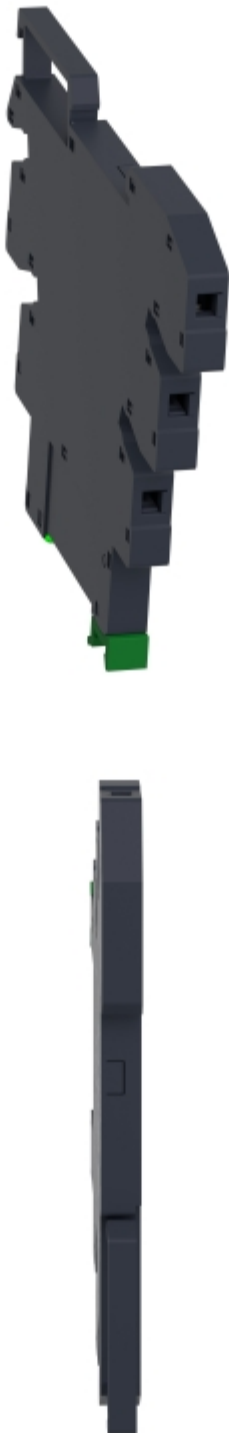


Image of product / Alternate images

Alternative





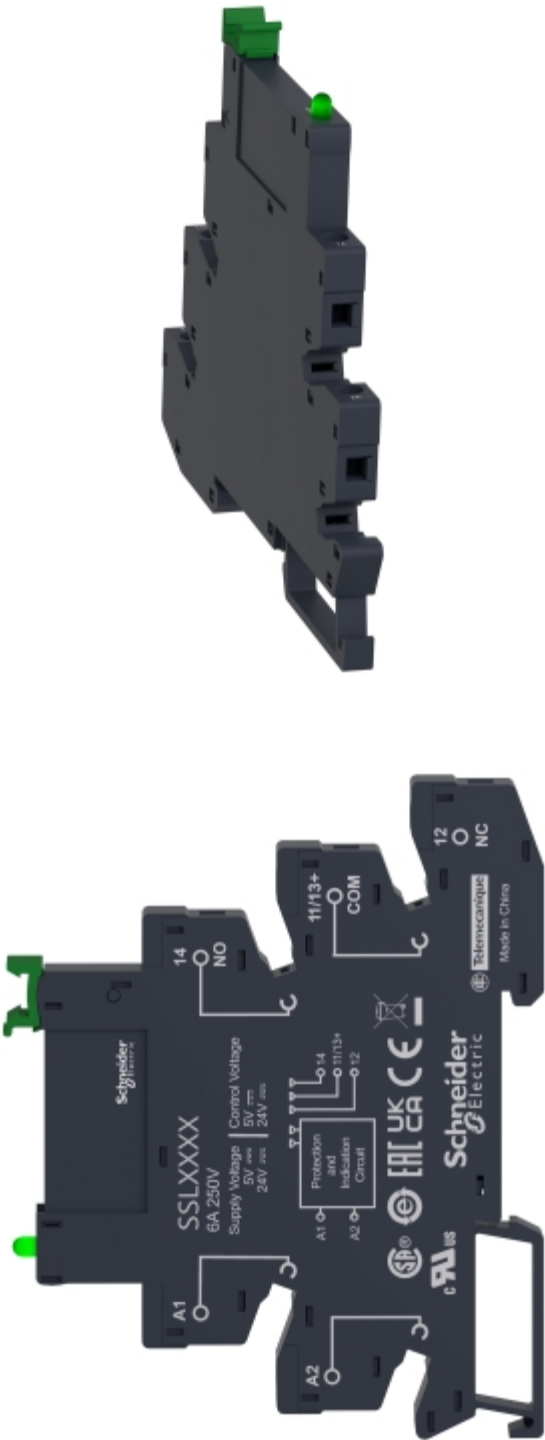


Image of product in real life situation

