

# Productinformatieblad

Specificaties



Solid state relay pre assembled, 3.5 A, DC switching, spring sockets, input 4...12 V DC, output 1...24 V DC

SSL1D03JDPR

EAN Code: 3606489563011

**Prijs: 22,50 EUR**

## Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSL
product or component type	Vorgeassembleerd plug-in relais met stopcontact
aantal fasen in netwerk	1 fase
spanning stuurkring	4...12 V
connections - terminals	Veerklemmen
output switching mode	DC schakelen

## Complementair

mounting support	Veerstopcontact
[In] rated current	3,5 A
uitgangsspanning	1...24 V DC
spanning stuurkring	4...12 V DC
<b>KLEMKRACHT</b>	10...40 N.m
aansluitingen - aansluitklemmen	Flexibele kabel met kabeluiteinde, 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) Massieve kabel met kabeluiteinde, 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16)
capaciteitsonevenwicht	1,5 pF invoer/uitvoer
minimale schakelspanning	4 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
ingangsimpedantie	500 Ohm
uitgangstype in vaste toestand	Mosfet-output DC schakelen
laststroom	0,001...3,5 A
overspanningsbeveiliging	30V DC
stroomstoot	9 A voor 10 ms
Maximale spanningsval	<0,5 V on-state
Maximale lekstroom	0,001 mA UIT-status
responsstijd	0,12 ms (uitschakelen) 0,1 ms (inschakelen)
overvoltage category	III
width	6,2 mm

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

height	104,6 mm
depth	79,5 mm
net weight	0,0285 kg
product presentatie	Compleet product

## Omgeving

vlamvertraging	V0 conform aan UL 94
doorslagvastheid	2500 V voor invoer/uitvoer
pollution degree	2
standards	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 IEC 61984 EN 61984
product certifications	UL CSA CE UL 508 CSA22.2 No. 14-10 GOST
markering	CURus CSA CE EAC
IP beschermingsgraad	IP20
ambient air temperature for operation	-20...70 °C
ambient air temperature for storage	-20...85 °C

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,040 cm
Package 1 Width	0,625 cm
Package 1 Length	7,900 cm
Package 1 Weight	27,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	9,300 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	20,000 cm
Package 2 Weight	882,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	2,892 kg

# contractuele waarborg

---

Garantie

18 Months

## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	16
--	----

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
--------------------------------	----

Verpakkingen zonder kunststof	Ja
-------------------------------	----

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

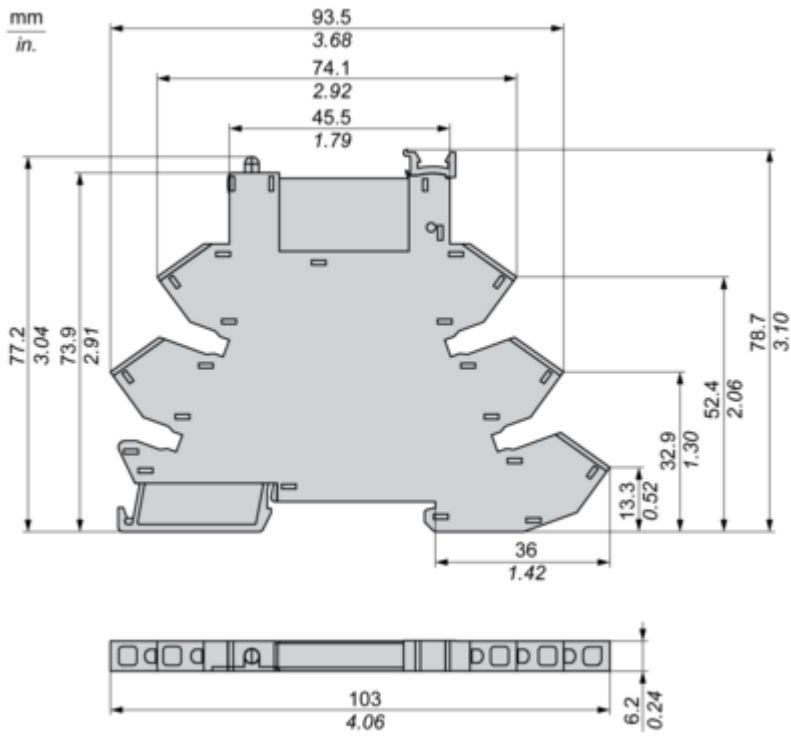
## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Terugname	No
-----------	----

Dimensions Drawings

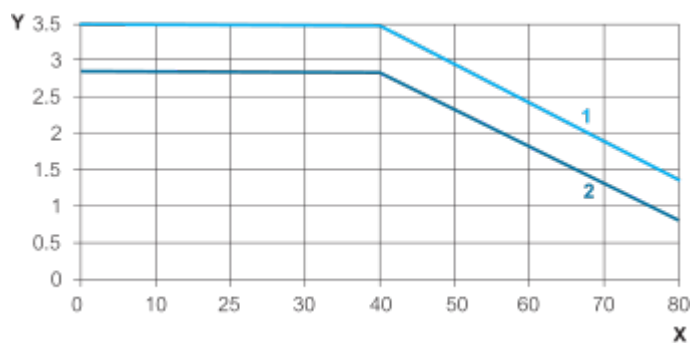
Dimensions



## 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

---

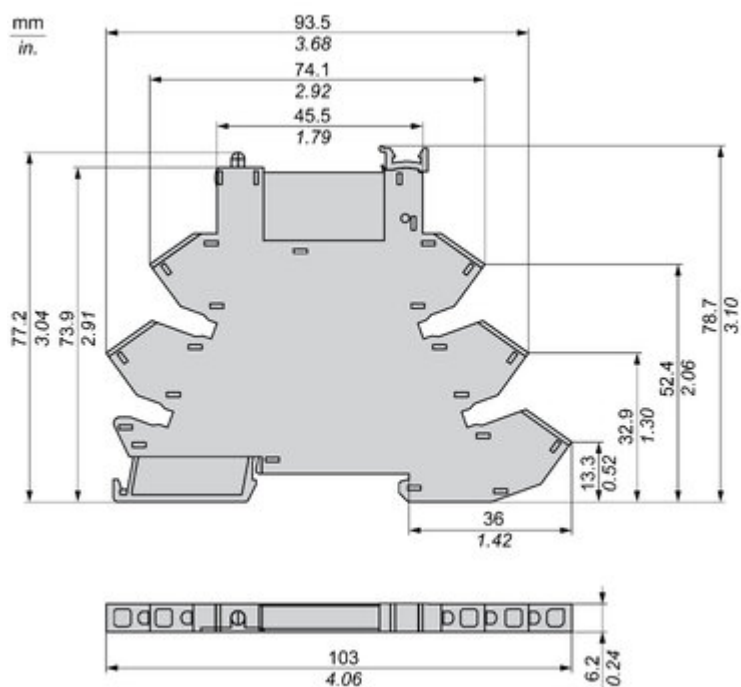
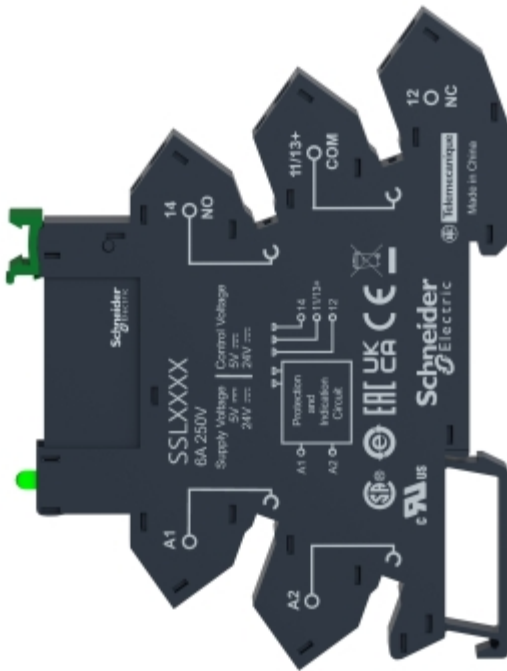
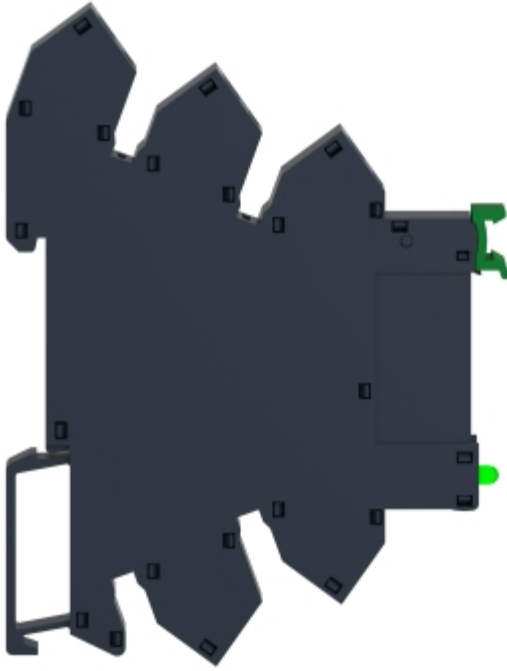


Image of product / Alternate images

Alternative

---





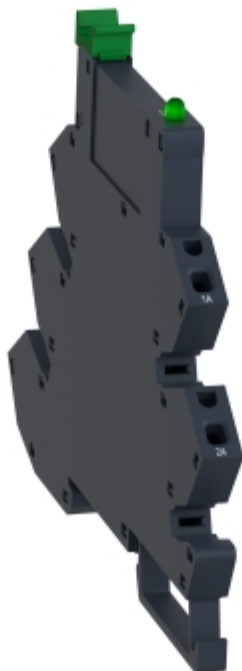


Image of product in real life situation

