

# Productinformatieblad

Specificaties



Solid state relay pre assembled, 2 A, random switching, screw sockets, input 16...30 V DC, output 24...250 V AC

SSL1A12BDRPV

EAN Code: 3606489563004

**Prijs: 16,85 EUR**

## Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSL
product or component type	Voorgeassembleerd plug-in relais met stopcontact
aantal fasen in netwerk	1 fase
spanning stuurkring	16...30 V
connections - terminals	Schroefconnectoren
output switching mode	Willekeurige spanning schakelen

## Complementair

mounting support	Schroefstopcontact
[In] rated current	2 A
uitgangsspanning	24...250 V AC
spanning stuurkring	16...30 V DC
<b>KLEMKRACHT</b>	< 0.5 N.m 4.4 lb-in
aansluitingen - aansluitklemmen	Flexibele kabel met kabeluiteinde, 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Massieve kabel met kabeluiteinde, 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)
capaciteitsonevenwicht	1,5 pF invoer/uitvoer
minimale schakelspanning	16 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	5 V DC uitschakelen
ingangsimpedantie	3.43 kOhm
uitgangstype in vaste toestand	Willekeurige spanning schakelen SCR output
laststroom	0,07...2 A
overspanningsbeveiliging	600 V AC
stroomstoot	120 A voor 16.6 ms 115 A voor 20 ms
Maximale spanningsval	<1,1 V on-state
maximale I <sup>2</sup> t voor smelting	285 A <sup>2</sup> .s voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 260 A <sup>2</sup> .s voor 8.3 ms bij 60 Hz halve cyclus
Maximale lekstroom	4 mA UIT-status
dV/dt	500 V/μs UIT-status bij maximale spanning

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

<b>responstijd</b>	5 ms (inschakelen) 10 ms (uitschakelen)
<b>overvoltage category</b>	III
<b>width</b>	6,2 mm
<b>height</b>	96,5 mm
<b>depth</b>	79,5 mm
<b>net weight</b>	0,0285 kg
<b>product presentatie</b>	Compleet product

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	8,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	0,800 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,800 cm
<b>Package 1 Weight</b>	28,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	BB1
<b>Number of Units in Package 2</b>	30
<b>Package 2 Height</b>	9,500 cm
<b>Package 2 Width</b>	10,500 cm
<b>Package 2 Length</b>	20,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	897,000 g
<b>Unit Type of Package 3</b>	S03
<b>Number of Units in Package 3</b>	60

---

Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	2,461 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	11
--	----

### Use Better

#### Materialen en verpakking

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

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

EU-richtlijn RoHS	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope
-------------------	--

### Use Again

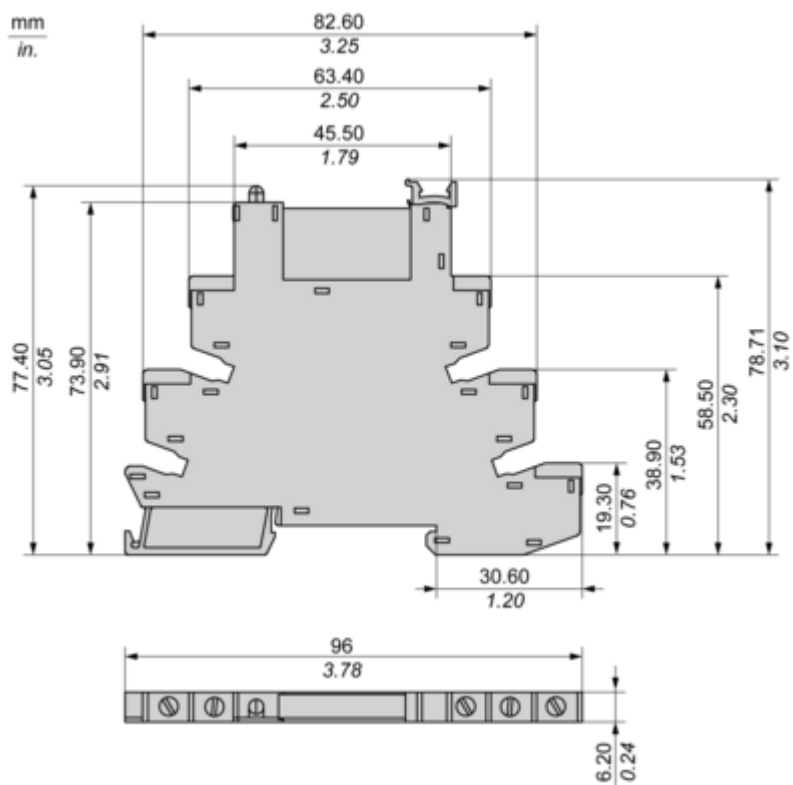
#### Herverpakken en herfabriceren

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

## Dimensions Drawings

### Dimensions

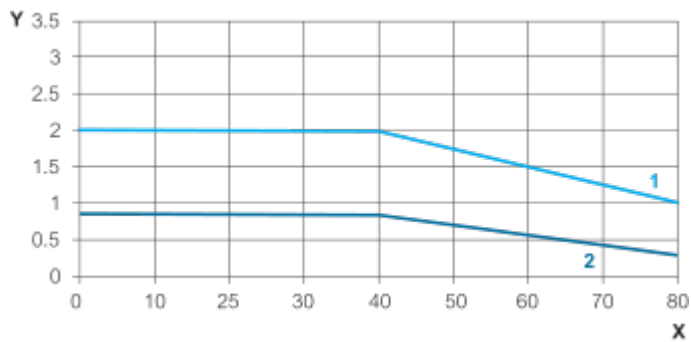
---



## 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

---

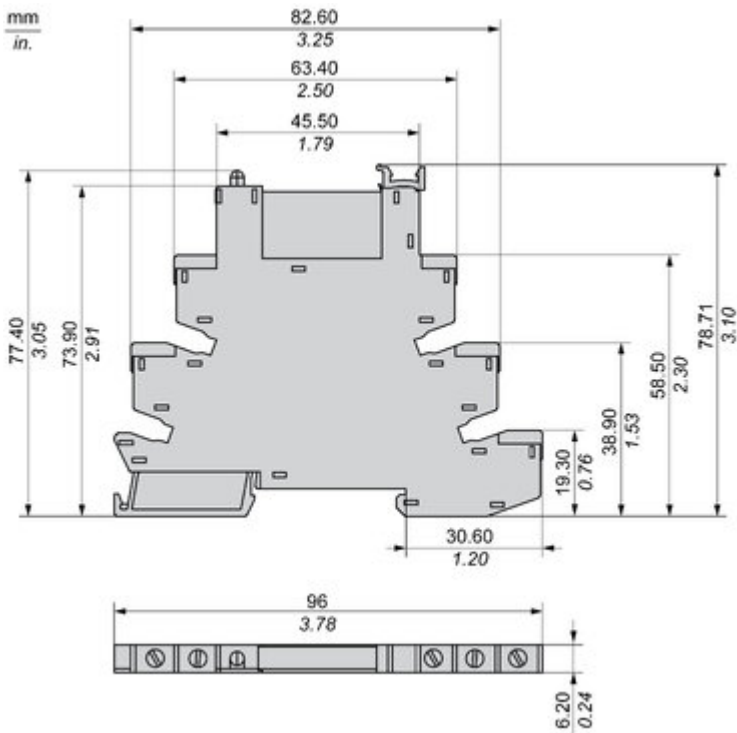


Image of product / Alternate images

Alternative

---

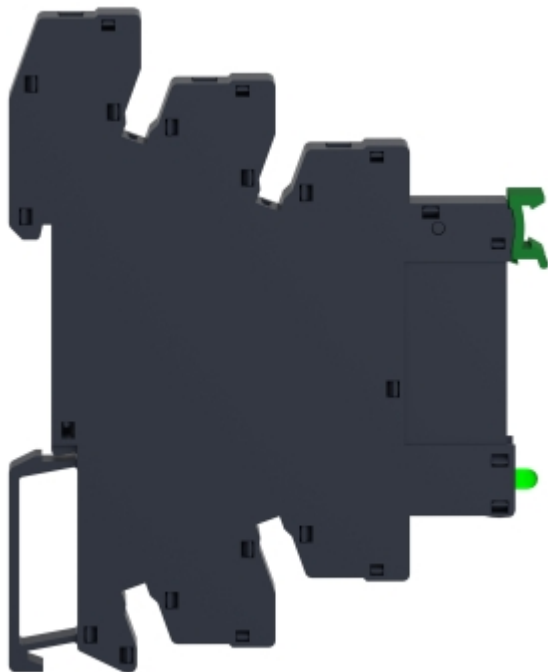






Image of product in real life situation

