

Productinformatieblad

Specificaties



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

SSL1A12BDPR

EAN Code: 3606489563073

Prijs: 17,35 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	Veerklemmen
output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

mounting support	Veerstopcontact
[In] rated current	2 A
uitgangsspanning	24...250 V AC
spanning stuurkring	16...30 V DC
KLEMKRACHT	10...40 N.m
aansluitingen - aansluitklemmen	Flexibele kabel met kabeluiteinde, 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Massieve kabel met kabeluiteinde, 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16)
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	Nulspanning 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 ² t voor smelting	285 A ² .s voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 260 A ² .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

responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
overvoltage category	III
width	6,2 mm
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	8,000 cm
Package 1 Width	0,700 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	27,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	9,500 cm
Package 2 Width	11,000 cm
Package 2 Length	20,000 cm
Package 2 Weight	876,000 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	2,541 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](#)

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

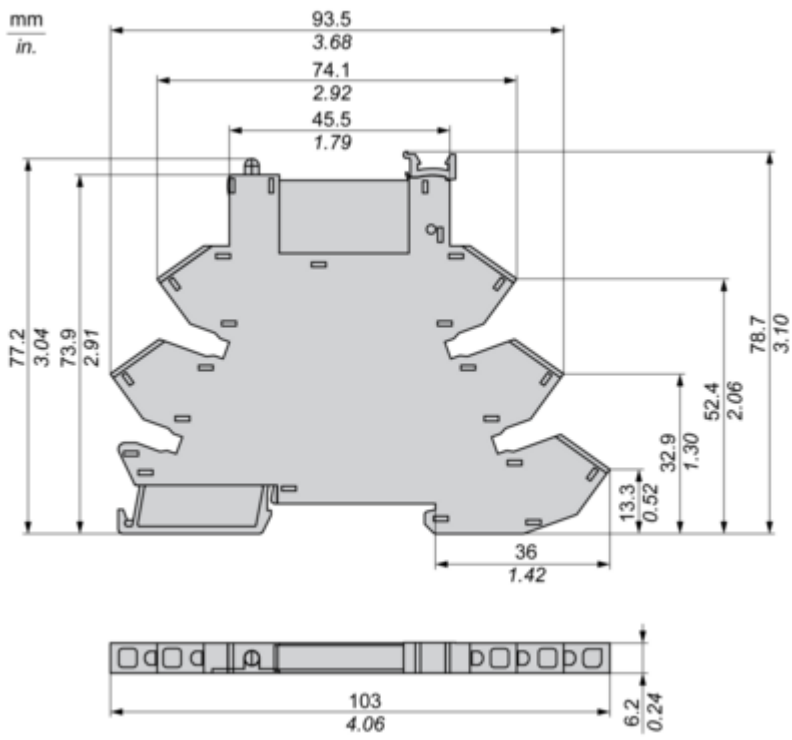
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

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

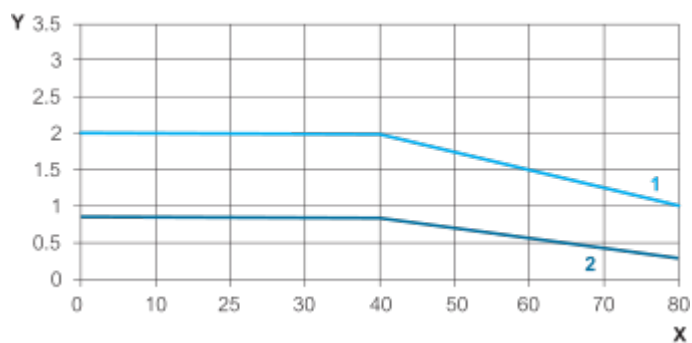
Dimensions Drawings

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

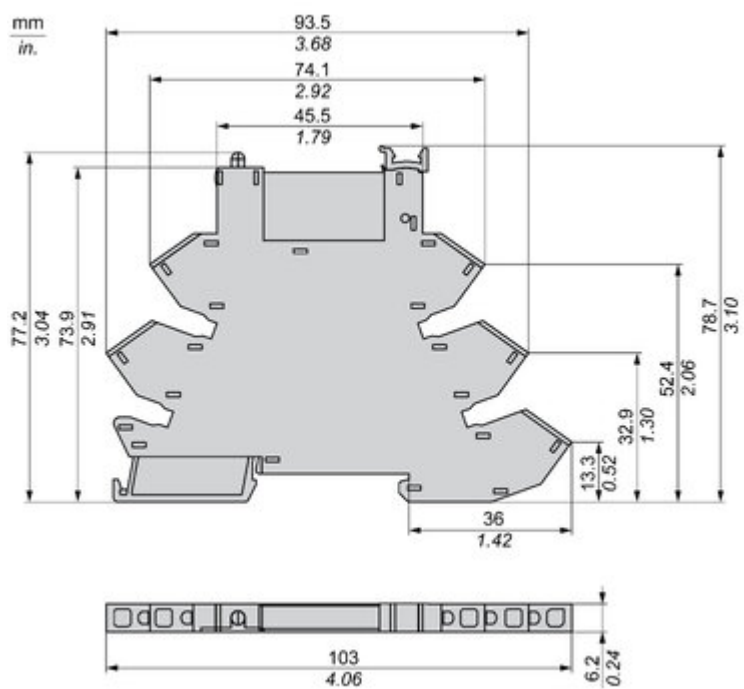


Image of product / Alternate images

Alternative



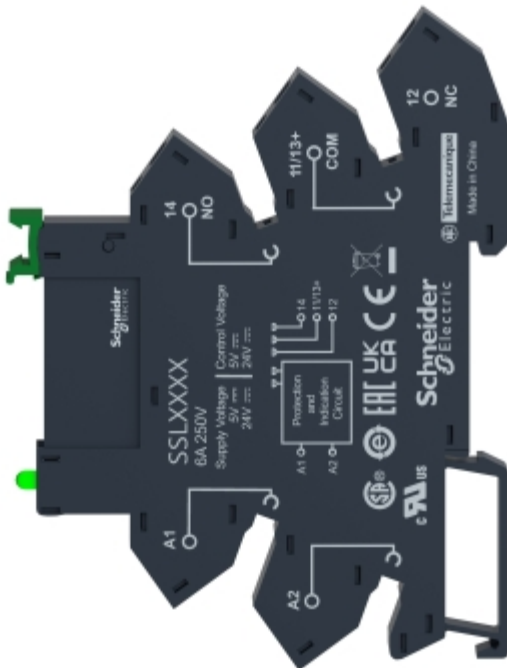
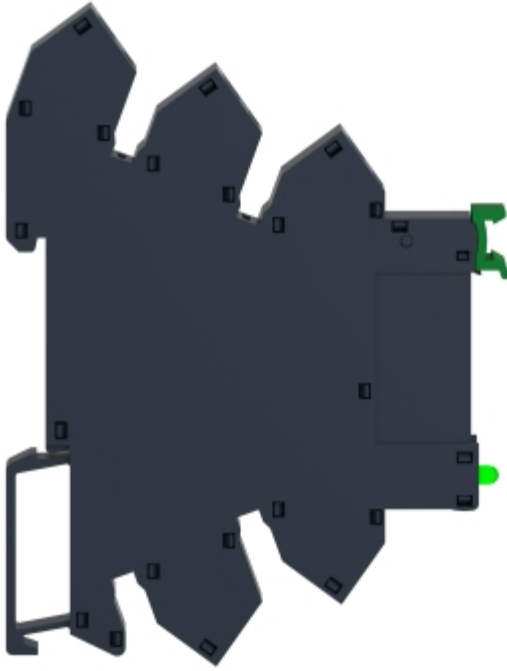




Image of product in real life situation

