



Solid state relay pre assembled, 2 A, zero voltage switching, screw sockets, input 4...12 V DC, output 24...250 V AC

SSL1A12JDPV



Binnenkort beschikbaar



Introductie in: 3 July 2019

EAN Code: 3606489562953

Prijs: 16,30 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSL
aantal fasen in netwerk	1 fase
spanning stuurkring	4...12 V
connections - terminals	Schroefconnectoren
output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

mounting support	Schroefstopcontact
In nominale stroom	2 A
uitgangsspanning	24...250 V AC
spanning stuurkring	4...12 V DC
KLEMKRACHT	< 0.5 N.m 4.4 lb-in
aansluitingen - aansluitklemmen	Flexibele kabel met kabeluiteinde, klemvermogen: 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Massieve kabel met kabeluiteinde, klemvermogen: 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)
capaciteitsonevenwicht	1,5 pF invoer/uitvoer
minimale schakelspanning	4 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
ingangsimpedantie	333 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 om 50 Hz 260 A ² .s voor 8.3 ms om 60 Hz
Maximale lekstroom	4 mA UIT-status

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

dV/dt	500 V/µs UIT-status bij maximale spanning
responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
overvoltage category	III
breedte	6,2 mm
hoogte	96,5 mm
diepte	79,5 mm
gewicht product	0,0285 kg
product presentatie	Compleet product

Omgeving

vlamvertraging	V0 In overeenstemming met 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
omgevingstemperatuur voor werking	-20...70 °C
ambient air temperature for storage	-20...85 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	0,600 cm
verpakking 1 breedte	8,000 cm
verpakking 1 lengte	9,700 cm
verpakking_1_gewicht	27,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	30
verpakking 2 hoogte	9,000 cm
verpakking 2 breedte	10,000 cm
verpakking 2 lengte	20,000 cm
verpakking 2 gewicht	902,000 g
Eenheidstype van verpakking 3	S03

Aantal eenheden in verpakking 3	60
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	2,603 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



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?](#) >



Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	10 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	10 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

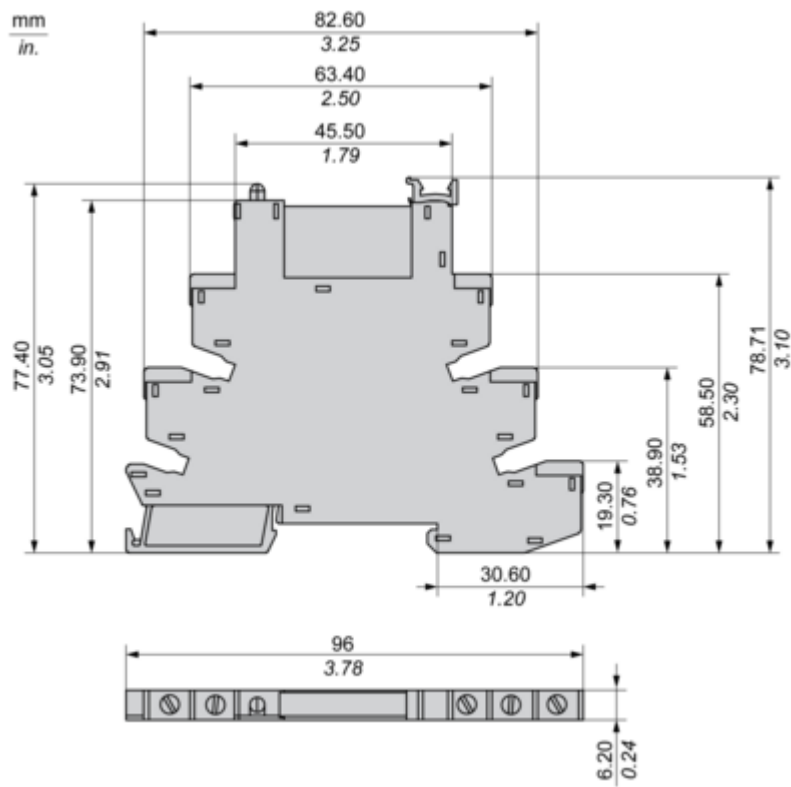


Herverpakken en herfabriceren

Terugname	Ja
-----------	----

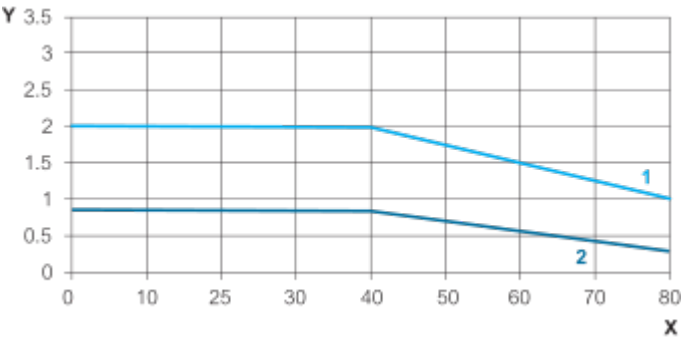
Dimensions Drawings

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

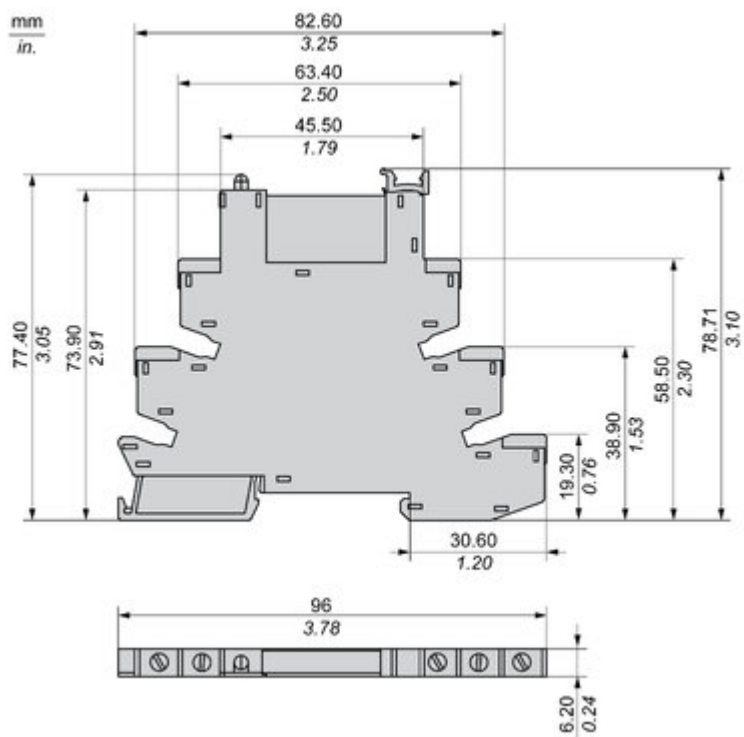


Image of product / Alternate images

Alternative

