



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

SSL1A12BDPV

 Binnenkort beschikbaar

 Introductie in: 3 July 2019

EAN Code: 3606489562991

Prijs: 16,20 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSL
aantal fasen in netwerk	1 fase
spanning stuurkring	16...30 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	16...30 V DC
KLEMKRACHT	< 0.5 N.m 4.4 lb-in
aansluitingen - aansluitklemmen	Flexibele kabel met kabeluiteinde, klemvermogen: 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14) Massieve kabel met kabeluiteinde, klemvermogen: 0,2...2,5 mm² (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	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 I²t voor smelting	285 A².s voor 10 ms om 50 Hz 260 A².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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

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	0,500 cm
verpakking 1 breedte	8,000 cm
verpakking 1 lengte	9,700 cm
verpakking_1_gewicht	28,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	30
verpakking 2 hoogte	9,200 cm
verpakking 2 breedte	10,200 cm
verpakking 2 lengte	20,000 cm
verpakking 2 gewicht	897,000 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	2,540 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	11 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

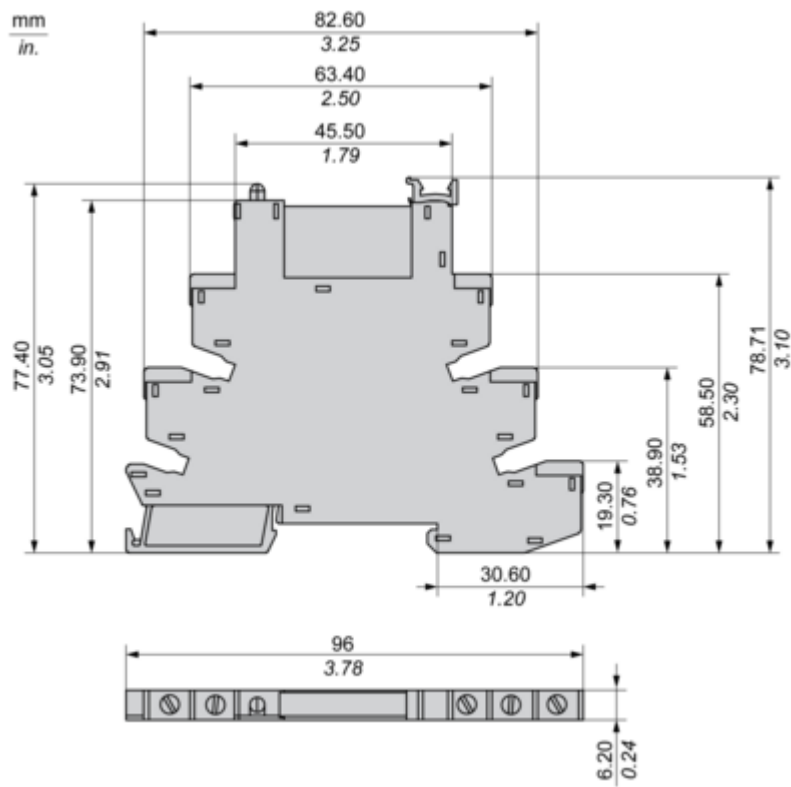


Herverpakken en herfabriceren

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

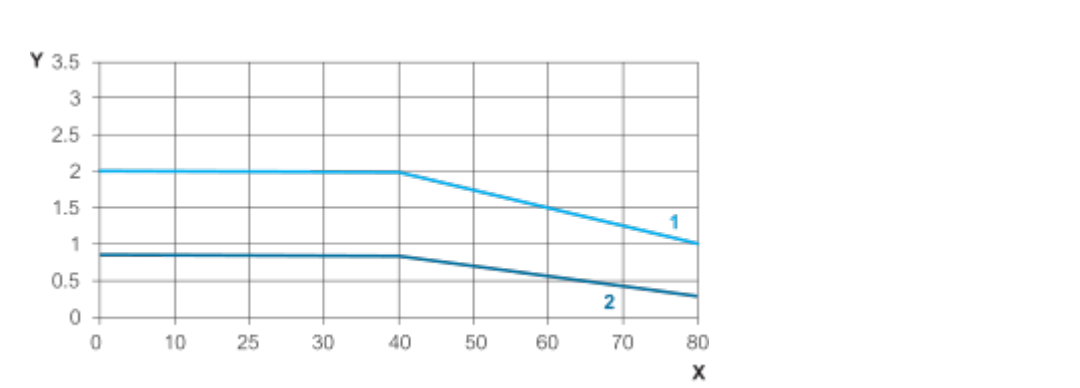
Dimensions Drawings

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

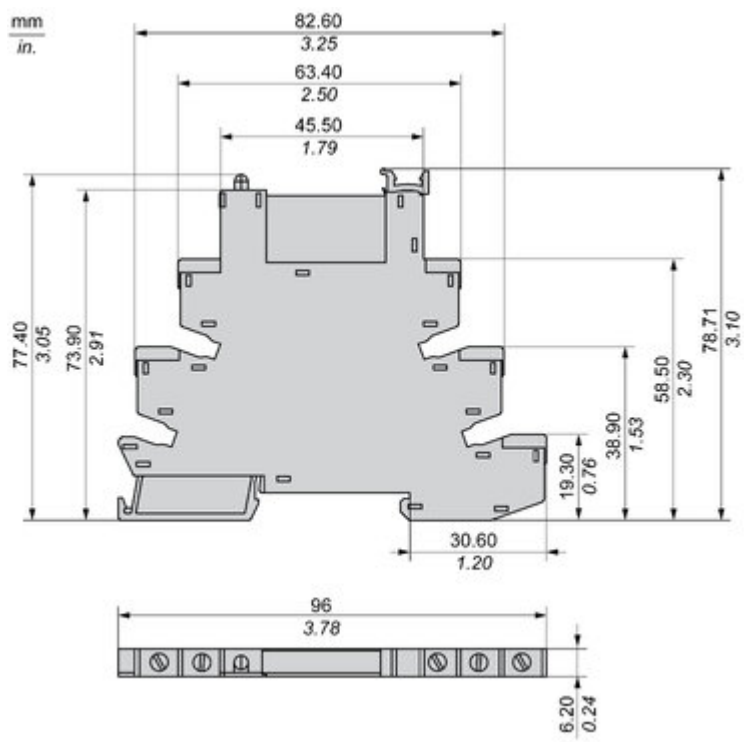


Image of product / Alternate images

Alternative

