

1 FASE solid state relais 24VDC 3.5A 12VDC

SSL1D03JD

Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony Solid state relais
type product of component	Insteekrelais
korte naam apparaat	SSL
aantal fasen in netwerk	1 fase
output switching mode	DC schakelen

Complementaire kenmerken

montagesteun	Stekkerdoos
[In] nominale stroom	3,5 A
uitgangsspanning	1...24 V DC
[Uc] spanning stuurkring	3...12 V DC
capaciteitsonevenwicht	1,5 pF input/output
minimale schakelspanning	3 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
beperkingen inputstroom	10 mA
ingangsimpedantie	500 Ohm
uitgangstype in vaste toestand	Mosfet-output DC schakelen
laststroom	0,001...3,5 A
overspanningsbeveiliging	30 VDC
maximale bedrijfsfrequentie	500 Hz
stroomstoot	9 A voor 10 ms
Maximale spanningsval	<0,5 V on-state
Maximale lekstroom	0,001 mA UIT-status
responstijd	0.12 ms (inschakelen) 0.1 ms (uitschakelen)
overspanningscategorie	III
breedte	5 mm
hoogte	28 mm
diepte	15 mm
gewicht product	0,0041 kg

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

Omgeving

vlamvertraging	V0 conform UL 94
doorslagvastheid	2500 V voor invoer/uitvoer
vervuilingsgraad	2
productcertificeringen	UL CSA
markering	CE
omgevingstemperatuur bij werking	-20...80 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-20...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,7 cm
Package 1 Width	2,5 cm
Package 1 Length	37 cm
Package 1 Weight	4 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	0,7 cm
Package 2 Width	2,5 cm
Package 2 Length	37 cm
Package 2 Weight	66 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	1080
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,226 kg


Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------


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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	16
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

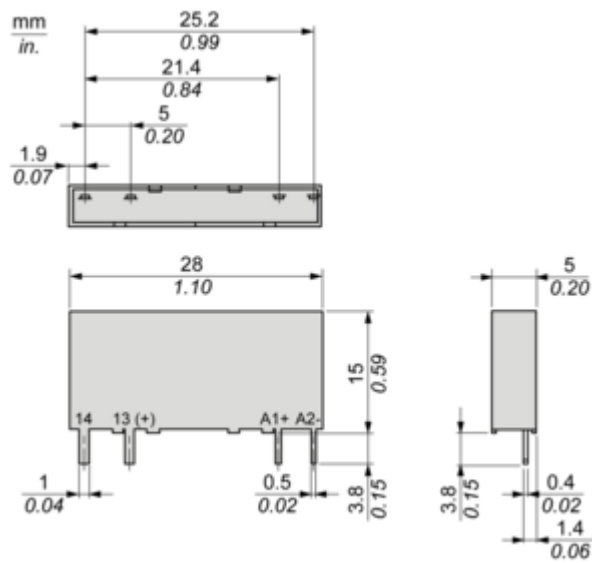
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

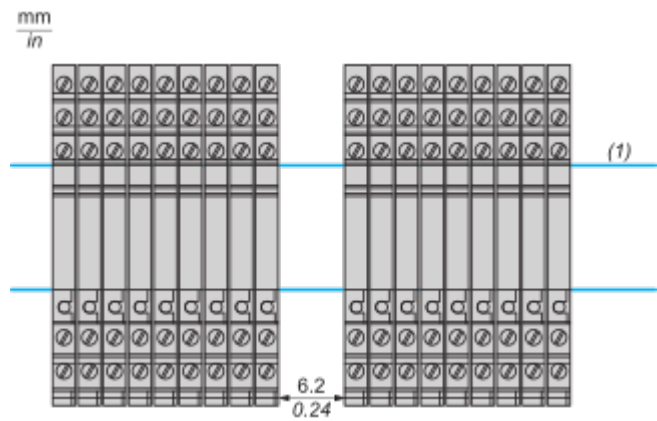
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

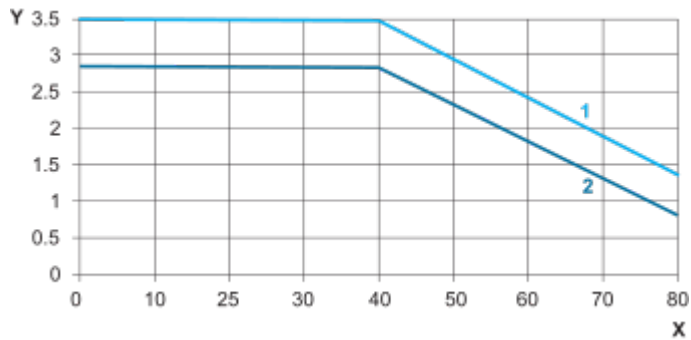
Mounting



(1) : DIN Rail Mount

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

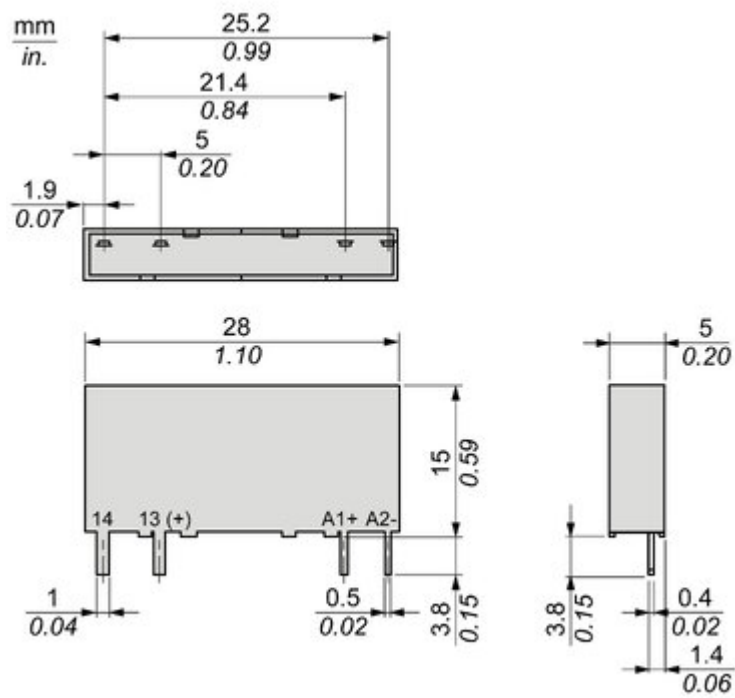


Image of product / Alternate images

Alternative

