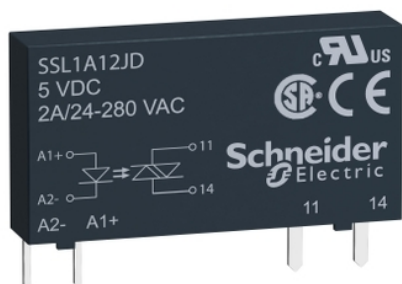


Gegevensblad product Kenmerken

SSL1A12BD

1 FASE solid state relais 280VAC 2A 24VDC



Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony Solid State Relays
Type product of component	Solid state relay up to 10 A
Korte naam apparaat	SSL
Aantal fasen in netwerk	1 fase
Output switching mode	DC schakelen

Complementaire kenmerken

Montagesteun	Stekkerdoos
[In] nominale stroom	2 A
Uitgangsspanning	24...280 V AC
[Uc] spanning stuurkring	15...30 V DC
Capaciteitsonevenwicht	1,5 pF input/output
Minimale schakelspanning	15 V DC inschakelen
Maximale schakelspanning	10 V DC uitschakelen
Beperkingen inputstroom	6 mA
Ingangsimpedantie	3500 Ohm
Uitgangstype in vaste toestand	Nulspanning schakelen SCR output
Laststroom	0,07...2 A
Tansient Overvoltage	600 V AC
Stroomstoot	120 A voor 16.6 ms 115 A voor 20 ms
Maximum voltage drop	<1,1 V on-state
Maximale I ² t voor smelting	66 A ² .S voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 60 A ² .s voor 8.3 ms bij 60 Hz halve cyclus
Maximum leakage current	4 mA UIT-status
DV/dt	500 V/μs UIT-status bij maximale spanning
Responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
Overspanningscategorie	III
Breedte	5 mm
Hoogte	28 mm
Diepte	15 mm
Gewicht product	0,0041 kg

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	5 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	61 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	5,684 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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