

Hoofd

Range of product	Harmony Solid state relays
Product or component type	Insteekrelais
Device short name	SSL
Aantal fasen in netwerk	1 fase
Output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

Mounting support	Contactdoos
[In] rated current	2 A
Uitgangsspanning	24...280 V AC
Spanning stuurkring	3...12 V DC
Capaciteitsonevenwicht	1,5 pF invoer/uitvoer
Minimale schakelspanning	3 V DC inschakelen
Maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
Grenzen ingangsstroom	15 mA
Ingangsimpedantie	333 kOhm
Uitgangstype in vaste toestand	Willekeurige spanning 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	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
Maximale lekstroom	4 mA UIT-status
DV/dt	500 V/μs UIT-status bij maximale spanning
Responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
Overvoltage category	III
Width	5 mm
Height	28 mm
Depth	15 mm
Net weight	0,0041 kg

Omgeving

Vlamvertraging	V0 conform aan UL 94
Doorslagvastheid	2500 V voor invoer/uitvoer
Pollution degree	2
Product certifications	CSA[RETURN]UL
Markering	CE

Ambient air temperature for operation	-20...80 °C
Ambient air temperature for storage	-20...85 °C

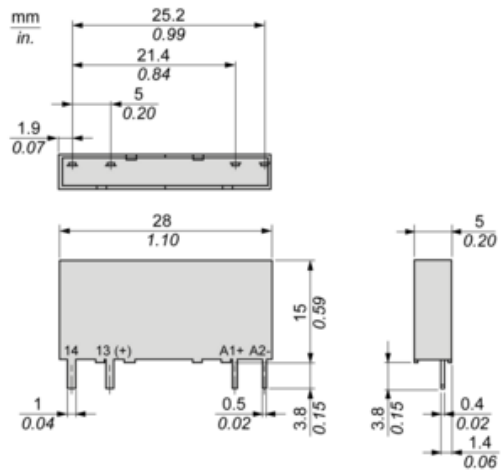
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,5 cm
Package 1 Width	2 cm
Package 1 Length	2,8 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	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	5,74 kg

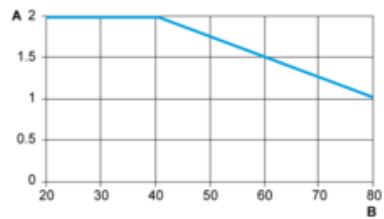
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Abmessungen



Derating-Kurven



A: Laststrom (Ampere)

B: Umgebungstemperatur (°C)