



Harmony - SSR - Paneelmontage - Ingang 3-32V DC uitgang 24-300V AC - 10A

SSP1A110BDT

EAN Code: 3606485442037

Prijs: 48,90 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
Meegeleverde toebehoren	Thermische pad
product of component type	Relais voor paneelmontage
device short name	SSP1E
mounting support	Paneel
Aantal fases:	1 fase
In nominale stroom	10 A
uitgangstype in vaste toestand	SCR output Nulspanning schakelen
output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

minimale schakelspanning	3 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
ingangsstroom	10 mA om 12 V DC
uitgangsspanning	24...300 V AC
laststroom	0,15...10 A
absolute maximumspanning	600 V
stroomstoot	120 A voor 16.6 ms
maximale I²t voor smelting	60 A².s voor 8,33 ms om 60 Hz 66 A².s voor 10 ms om 50 Hz
uitgang bescherming overspanning	Type 1 - 13 A installatieautomaat (MCB) - curve B Type 2 - 10 A installatieautomaat (MCB) - curve B
Maximale lekstroom	1 mA UIT-status
Maximale spanningsval	<1,15 V on-state
dV/dt	500 V/µs UIT-status bij maximale spanning
Vermogensfactor	0,5 (met maximale belasting)
Kaliber motorcontroller	0,5 hp 120 V AC 1 hp 240 V AC
isolatieweerstand	1000 MOhm om 500 V DC
capaciteitsonevenwicht	10 pF voor invoer/uitvoer

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

doorslagvastheid	4 kV AC voor invoer/uitvoer 4 kV AC voor ingang of uitgang naar case
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 kV output to case 6 kV Invoer naar uitvoer
aanspanmoment	1.5...1.7 N.m voor invoer 2...2.2 N.m voor uitvoer
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen: 0.2...3.3 mm², (AWG 24...AWG 12) met kabeluiteinde voor invoer Schroefklemmen: 0.5...5.26 mm², (AWG 20...AWG 10) met kabeluiteinde voor uitvoer Schroefklemmen: 0.2...3.3 mm², (AWG 24...AWG 12) zonder kabeluiteinde voor invoer Schroefklemmen: 0.5...8.26 mm², (AWG 20...AWG 8) zonder kabeluiteinde voor uitvoer Vertakte tagconnectoren: 9.2 x 4 mm voor invoer Ringschoenen: 9.2 x 4 mm voor invoer Vertakte tagconnectoren: 11.7 x 4.5 mm voor uitvoer Ringschoenen: 11.7 x 4.5 mm voor uitvoer
Thermische weerstand	1.03 °C/W junction to case
thermische impedantie	0.48 °C-in²/W Op 25 psi
LED-indicator	LED, groen voor invoer
IP beschermingsgraad	IP20
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd = 1875.9 jaar B10d = 1731395
gewicht product	89,2 g
product presentatie	Compleet product

Omgeving

omgevingstemperatuur voor werking	-40...80 °C
ambient air temperature for storage	-40...125 °C
pollution degree	2
overvoltage category	III
product certifications	CE CSA UL EAC
markering	CE EAC CSA UL
standards	CSA C22.2 No 14-13 EN/IEC 62314 UL 508 EN/IEC 60950-1

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,4 cm
verpakking 1 breedte	4,8 cm
verpakking 1 lengte	6,5 cm
verpakking_1_gewicht	97,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	30

verpakking 2 hoogte	15,0 cm
verpakking 2 breedte	15,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	3,2 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	1 054 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 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]	1 053 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

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

Use Again

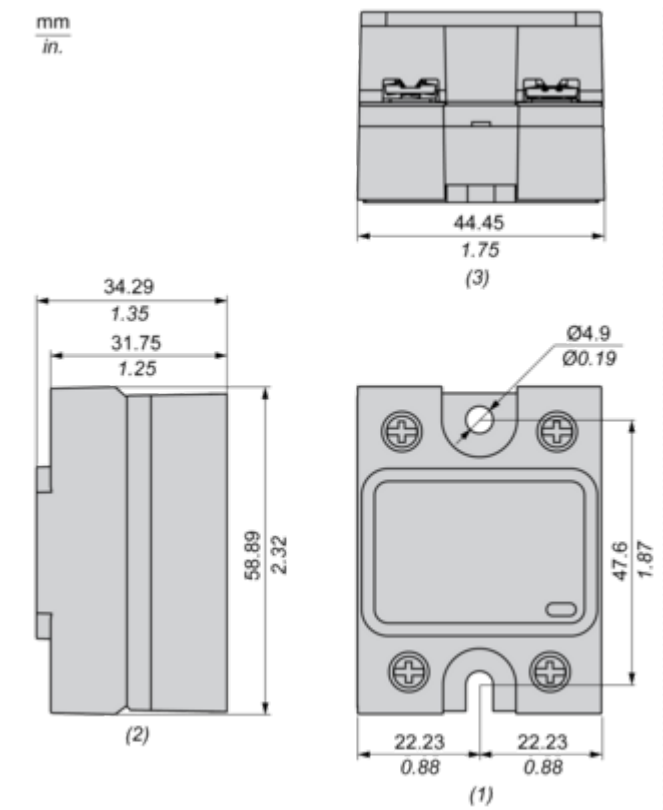


Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

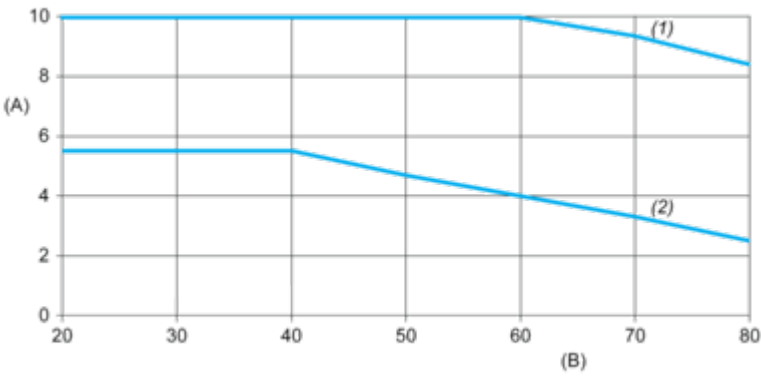
Dimensions



- (1) Front view
- (2) Side view
- (3) Bottom view

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP25
(2) No Heatsink

Technical Illustration

Dimensions

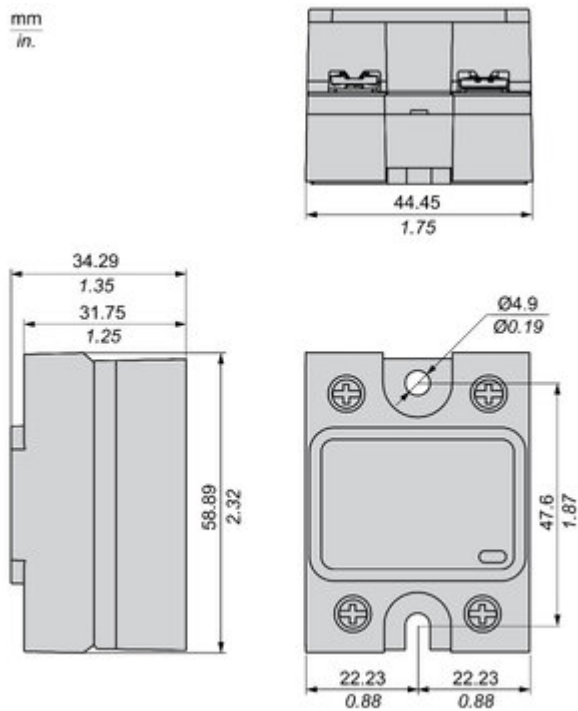


Image of product / Alternate images

Alternative



