



Harmony - SSR - Paneelmontage -
In: 4-32V DC uit: 48-660V AC - 50A

SSP1A450BDT

EAN Code: 3606485442068

Prijs: 67,55 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
Meegeleverde toebehoren	Thermische pad
product of component type	Relais voor paneelmontage
device short name	SSP1
mounting support	Paneel
Aantal fases:	1 fase
In nominale stroom	50 A
uitgangstype in vaste toestand	SCR output Nulspanning schakelen
output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

testknop	Zonder testknop
spanning stuurkring	4...32 V DC
minimale schakelspanning	4 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
ingangsstroom	7...12 mA
uitgangsspanning	48...660 V AC
laststroom	0,15...50 A
absolute maximumspanning	1200 V
stroomstoot	625 A voor 16.6 ms
maximale I²t voor smelting	1770 A².s voor 10 ms om 50 Hz 1629 A².s voor 8,33 ms om 60 Hz
uitgang bescherming overspanning	Type 1 - 40 A installatieautomaat (MCB) - curve B Type 2 - 32 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	0,75 hp 120 V AC 2 hp 240 V AC 5 hp 480 V AC

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

isolatieweerstand	1000 MOhm om 500 V DC
capaciteitsonevenwicht	8 pF voor invoer/uitvoer
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	0.45 °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	B10d = 1731395 MTTFd = 1875.9 jaar
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	UL CE EAC CSA
markering	EAC UL CE CSA
standards	CSA C22.2 No 14-13 UL 508 IEC 60950-1 IEC 62314

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,800 cm
verpakking 1 breedte	4,800 cm
verpakking 1 lengte	6,500 cm
verpakking_1_gewicht	97,000 g

Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	30
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	15,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	3,250 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	5 222 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]	5 221 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



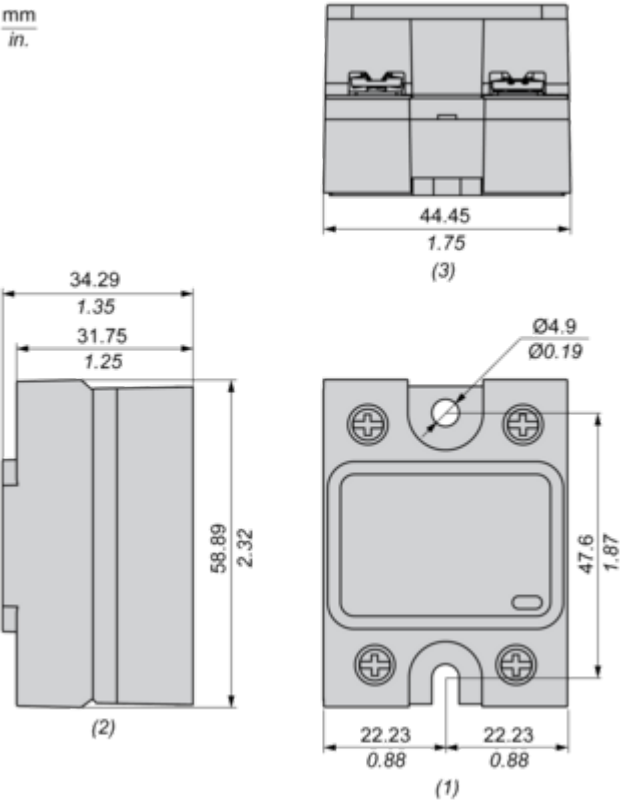
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

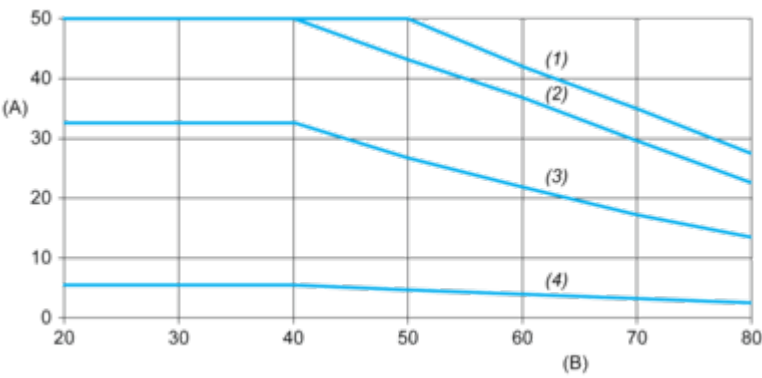
mm
in.



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

Performance Curves

Derating Curves



- A** : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP07
(2) For Heatsink SSRHD10
(3) For Heatsink SSRHP17
(4) No Heatsink

Technical Illustration

Dimensions

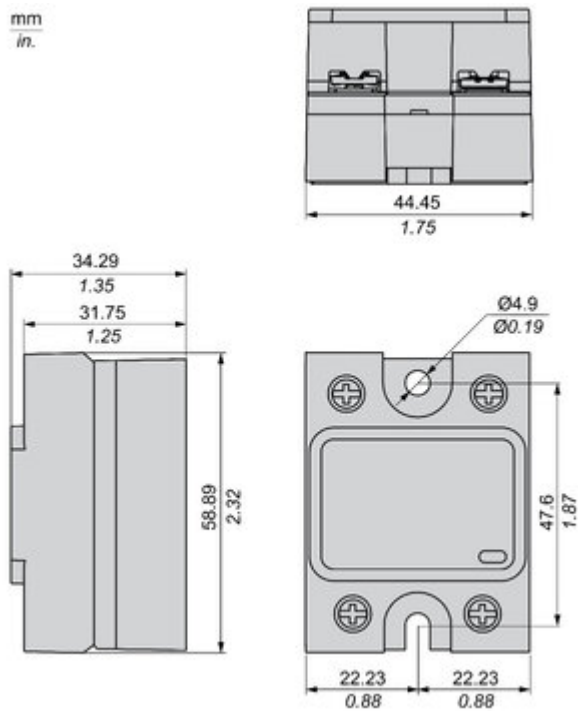


Image of product / Alternate images

Alternative



