



Harmony - SSR - Paneelmontage -
In: 3.5-32V DC uit: 1-150V DC 12A

SSP1D412BDT

EAN Code: 3606485442006

Prijs: 56,25 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
Meegeleverde toebehoren	Thermische pad
product or component type	Relais voor paneelmontage
device short name	SSP1
mounting support	Paneel
Aantal fases:	1 fase
[In] rated current	12 A
uitgangstype in vaste toestand	DC schakelen Mosfet-output
output switching mode	DC schakelen

Complementair

testknop	Zonder testknop
spanning stuurkring	3.5...32 V DC
minimale schakelspanning	3,5 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
responstijd	0,1 ms (inschakelen) 0,1 ms (uitschakelen)
ingangsstroom	10...15 mA
uitgangsspanning	1...150 V DC
laststroom	0,001...12 A
stroomstoot	31 A voor 10 ms
uitgang bescherming overspanning	Type 1 - 10 A installatieautomaat (MCB) - curve B Type 2 - 6 A installatieautomaat (MCB) - curve B
Maximale lekstroom	0,3 mA UIT-status
Maximale spanningsval	<2,8 V on-state
isolatieweerstand	1000 MOhm bij 500 V DC
capaciteitsonevenwicht	50 pF voor invoer/uitvoer
doorslagvastheid	2,5 kV AC voor invoer/uitvoer 2,5 kV AC voor ingang of uitgang naar case
Uimp toegekende schokgolfspanning	2,5 kV output to case
aanspanmoment	1.5...1.7 N.m voor invoer 2...2.2 N.m voor 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

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	0.71 °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
net weight	89,2 g
product presentatie	Compleet product

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,8 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	6,5 cm
Package 1 Weight	95,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,162 kg

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 3057

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again



Herverpakken en herfabriceren

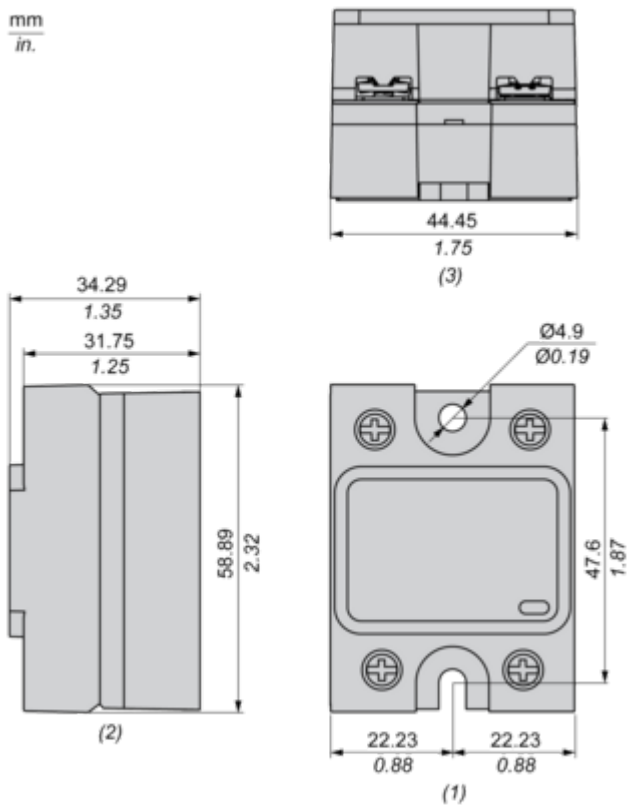
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

Dimensions Drawings

Dimensions

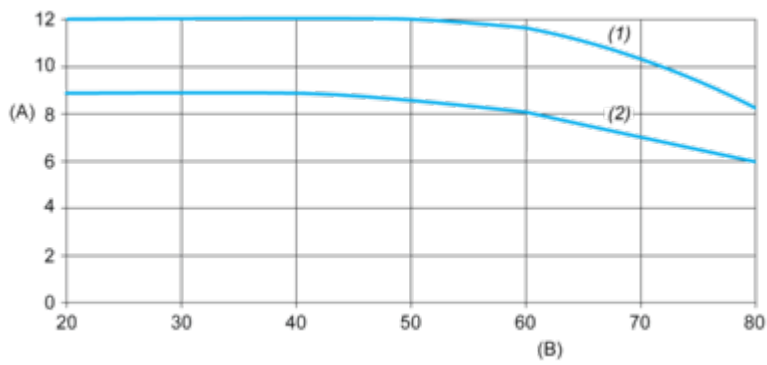
mm
in.



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

Performance Curves

Derating Curves



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

Technical Illustration

Dimensions

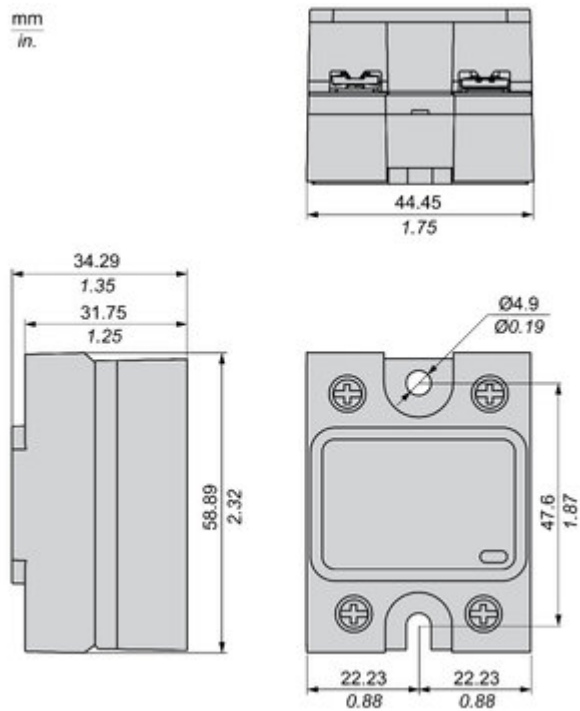
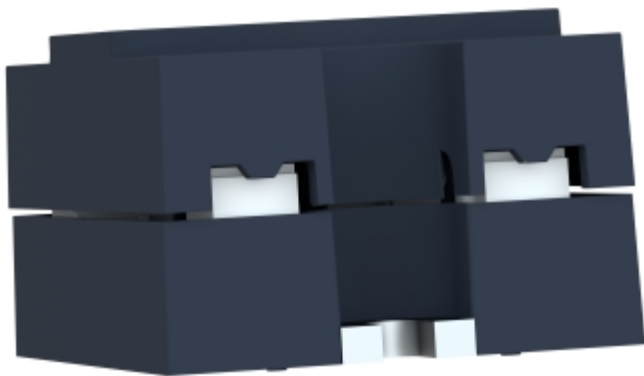
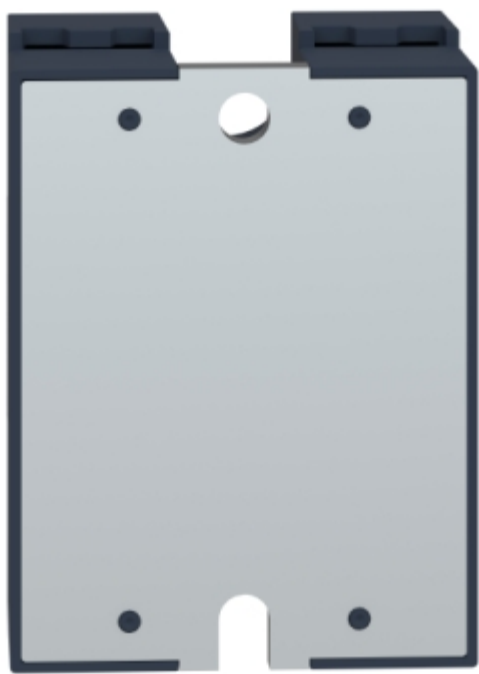


Image of product / Alternate images

Alternative





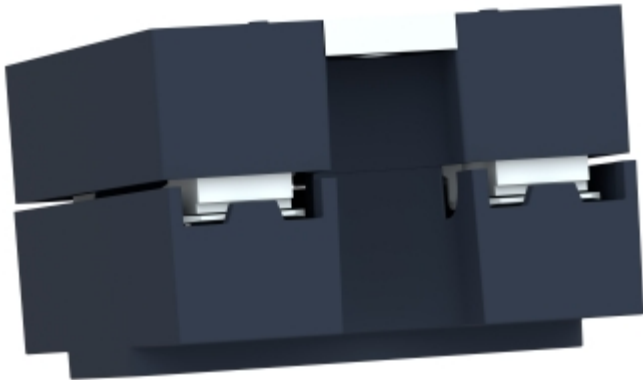


Image of product in real life situation

