



Harmony - SSR - Paneelmontage -
In: 90-280V AC uit: 24-300V AC -
25A

SSP1A125M7

EAN Code: 3606485441931

Prijs: 56,25 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
product or component type	Relais voor paneelmontage
device short name	SSP1
mounting support	Paneel
Aantal fases:	1 fase
[In] rated current	25 A
uitgangstype in vaste toestand	SCR output Nulspanning schakelen
output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

testknop	Zonder testknop
spanning stuurkring	90...280 V AC
minimale schakelspanning	90 V AC inschakelen
maximale schakelspanning	10 V AC uitschakelen
responstijd	30 ms (uitschakelen) 25 ms (inschakelen)
ingangsstroom	5...10 mA
uitgangsspanning	24...300 V AC
laststroom	0,15...25 A
absolute maximumspanning	600 V
stroomstoot	250 A voor 16.6 ms
maximale I²t voor smelting	259 A².s voor 8,33 ms bij 60 Hz halve cyclus 285 A².s voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus
uitgang bescherming overspanning	Type 1 - 25 A installatieautomaat (MCB) - curve B Type 2 - 20 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 bij 500 V DC

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

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	0.8 °C/W junction to case
LED-indicator	LED, groen voor invoer
IP beschermingsgraad	IP20
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	B10d = 1731395 MTTFd = 1875.9 jaar
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 CSA UL EAC
markering	CE EAC CSA UL
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	6,7 cm
Package 1 Weight	98,0 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	3,24 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.

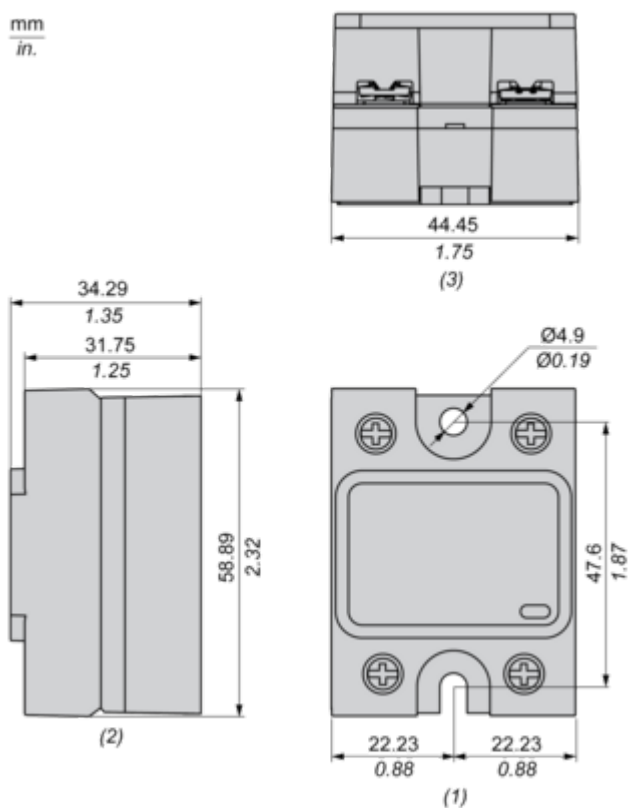
[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	2824
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)
SCIP-nummer	134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

Dimensions Drawings

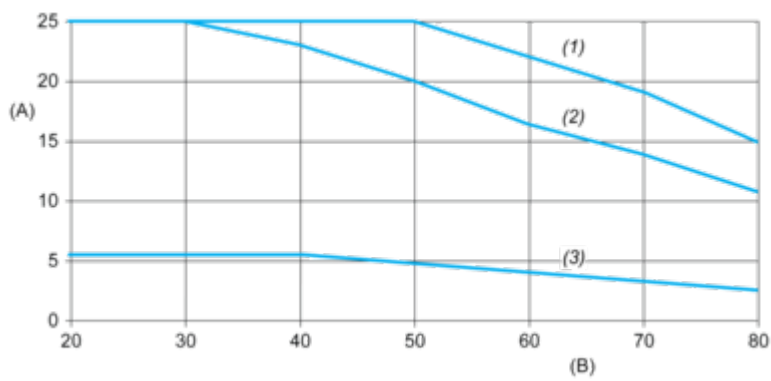
Dimensions



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

Performance Curves

Derating Curves



- A** : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP17
(2) For Heatsink SSRHP25
(3) No Heatsink

Technical Illustration

Dimensions

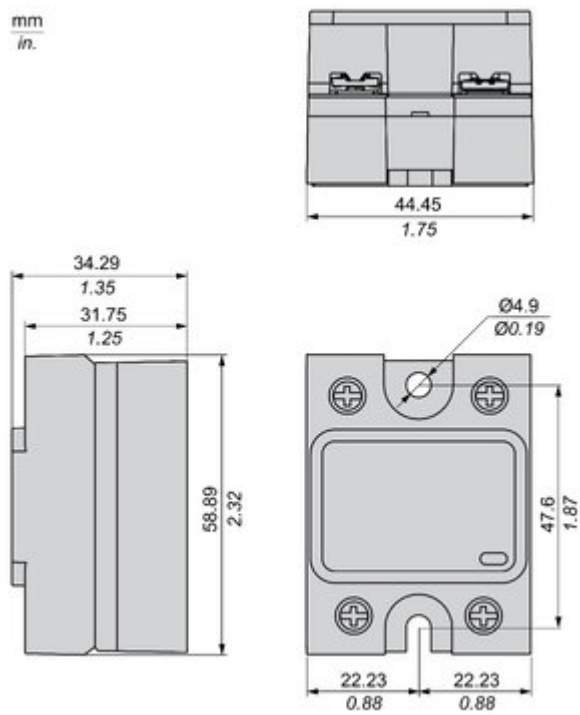
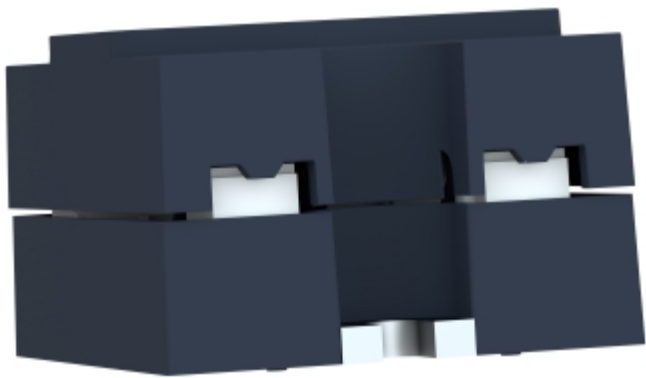


Image of product / Alternate images

Alternative





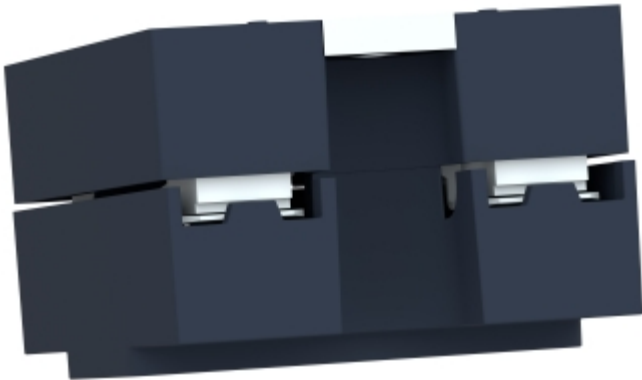


Image of product in real life situation

