



Harmony - SSR - Paneelmontage -
Ingang 90-280VAC uitgang 48-660V
AC - 90A

SSP1A490M7

EAN Code: 3606485441986

Prijs: 90,70 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
product of component type	Relais voor paneelmontage
device short name	SSP1
mounting support	Paneel
Aantal fases:	1 fase
In nominale stroom	90 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	48...660 V AC
laststroom	0,15...90 A
absolute maximumspanning	1200 V
stroomstoot	1200 A voor 16.6 ms
maximale I²t voor smelting	5976 A².s voor 8,33 ms om 60 Hz 6560 A².s voor 10 ms om 50 Hz
uitgang bescherming overspanning	Type 1 - 63 A installatieautomaat (MCB) - curve B Type 2 - 50 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	1,5 hp 120 V AC 3 hp 240 V AC 7,5 hp 480 V AC
isolatieweerstand	1000 MOhm om 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	0.27 °C/W junction to case
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 EAC CSA CE
markering	EAC UL CSA CE
standards	UL 508 IEC 62314 IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14-13

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	3,9 cm
verpakking 1 breedte	4,7 cm
verpakking 1 lengte	6,1 cm
verpakking_1_gewicht	101,0 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	3,337 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

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](#)

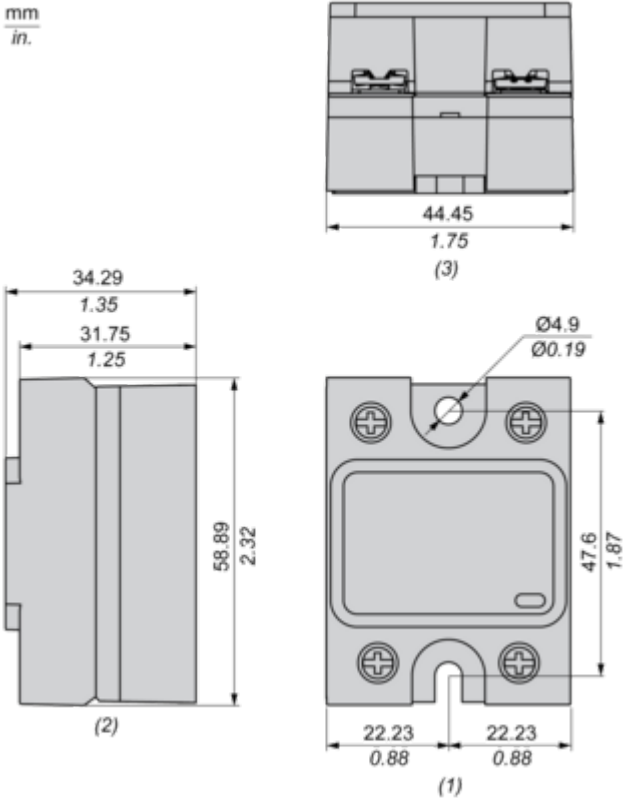
Terugname

Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

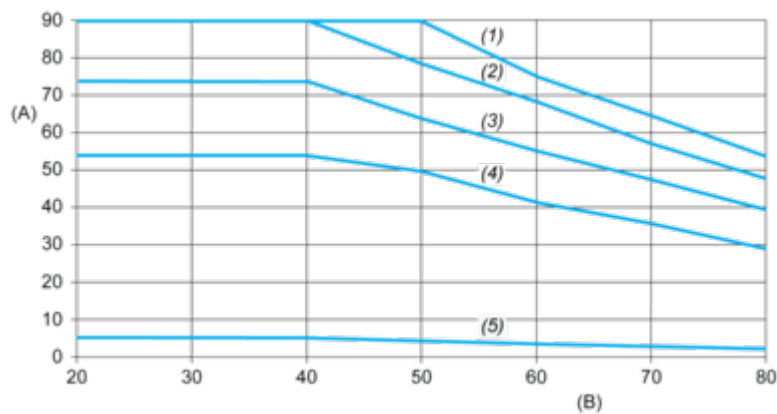
mm
in.



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

Performance Curves

Derating Curves



- A** : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP02
(2) For Heatsink SSRHP05
(3) For Heatsink SSRHP07
(4) For Heatsink SSRHD10
(5) No Heatsink

Technical Illustration

Dimensions

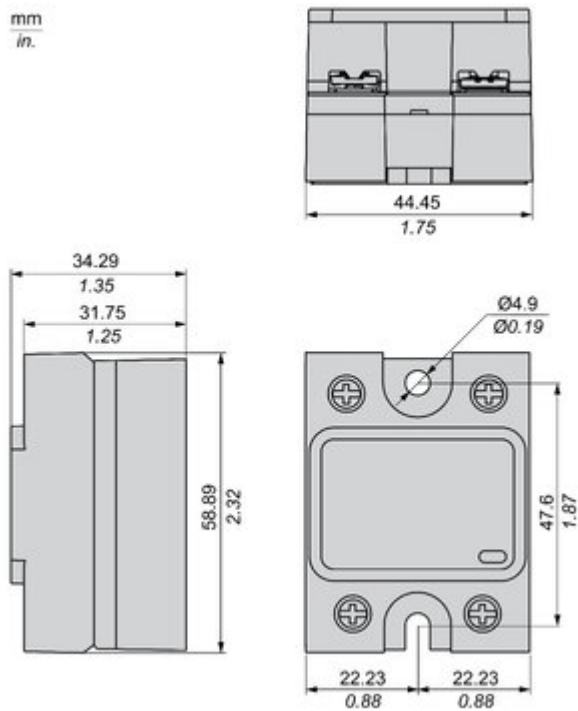


Image of product / Alternate images

Alternative



