



Harmony - SSR - DIN-rail montage - In: 4-32V DC uit: 48-600V AC - 12A

SSM1A312BD

EAN Code: 3606480579523

Prijs: 53,80 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSM
product or component type	Modulaire DIN-railrelais
aantal kanalen	1
Aantal fases:	1 fase
output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

bijkomende functie	Relaisconfiguratie
mounting support	Symmetrische DIN-rail
[In] rated current	12 A
uitgangsspanning	48...600 V AC
spanning stuurkring	4...32 V DC
aanspanmoment	0.5...0.8 N.m voor invoer 0.5...0.8 N.m voor uitvoer
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen: 1 x 0,3...1 x 1,5 mm², (AWG 22...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm², (AWG 22...AWG 14) voor uitvoer
maximale capaciteit	10 pF voor invoer/uitvoer
isolatieweerstand	1000 MOhm bij 500 V DC
lokale signalering	LED (groen) for inputstatus
minimale schakelspanning	4 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
inputstroom	9...11 mA
uitgangstype in vaste toestand	SCR output Nulspanning schakelen
laststroom	0,15...12 A
tijdelijke overspanning	1200 V
stroomstoot	715 A voor 16.6 ms 750 A voor 20 ms
Maximale spanningsval	<1,3 V on-state
motorvermogen pk	0,33 hp bij <40 °C 240 V AC
maximale I²t voor smelting	2560 A².s voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 2330 A².s voor 8,33 ms bij 60 Hz halve cyclus
Maximale lekstroom	0,2 mA UIT-status

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

dV/dt	500 V/μs UIT-status bij maximale spanning
responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
arbeidscoëfficiënt	0,5 (met maximale belasting)
overvoltage category	III
width	18 mm
height	90,3 mm
testknop	Zonder testknop
depth	83,7 mm
net weight	0,09 kg

Omgeving

vlamvertraging	V0 conform aan UL 94
doorslagvastheid	4 kV AC voor invoer/uitvoer 4 kV AC voor ingang of uitgang naar case
pollution degree	2
standards	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
product certifications	CSA UL
markering	CE
IP beschermingsgraad	IP20
ambient air temperature for operation	-30...80 °C
ambient air temperature for storage	-30...100 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	94,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	72
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,204 kg

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

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

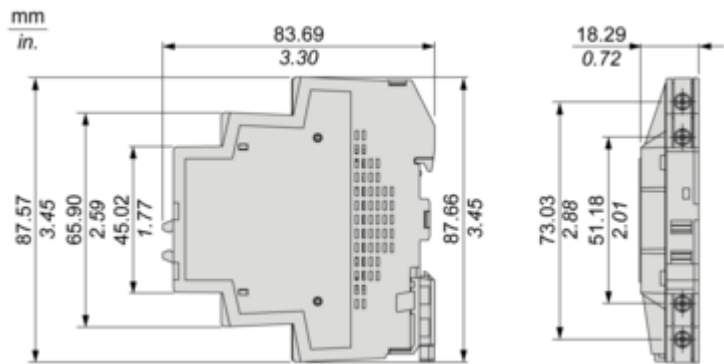
[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

No

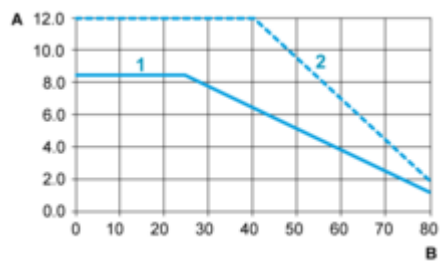
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



- A** : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)
1 : Multiple units, no minimum spacing between components
2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 18 mm

Technical Illustration

Dimensions

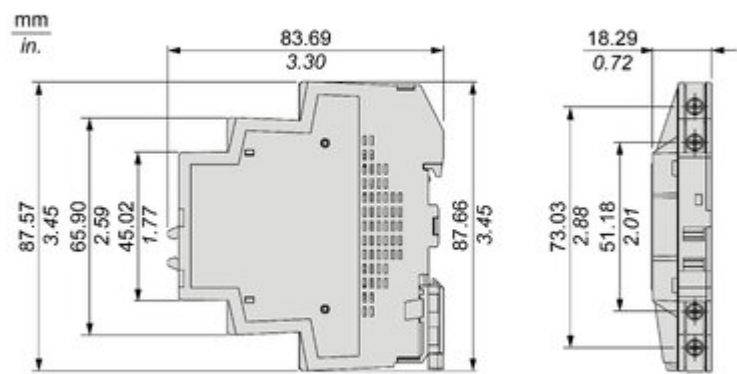


Image of product / Alternate images

Alternative



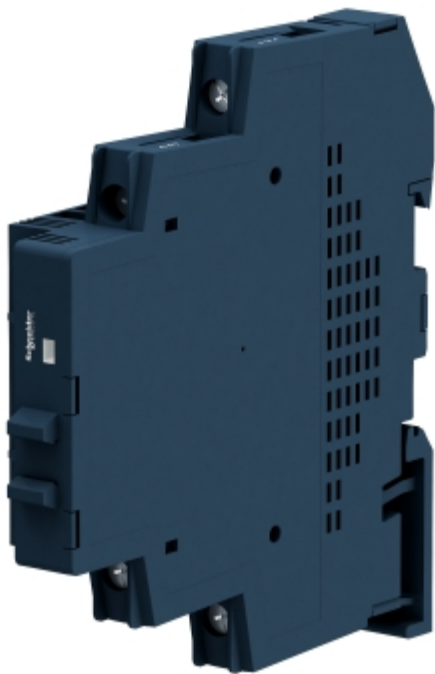


Image of product in real life situation

