



Harmony - SSR - DIN-rail montage -
In: 90-140V AC uit: 24-280V AC 6A

SSM1A16F7

EAN Code: 3606480579370

Prijs: 47,85 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	6 A
uitgangsspanning	24...280 V AC
spanning stuurkring	90...440 V AC
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	90 V AC inschakelen
maximale schakelspanning	10 V AC uitschakelen
inputstroom	3...5 mA
uitgangstype in vaste toestand	Nulspanning schakelen SCR output
laststroom	0,15...6 A
tijdelijke overspanning	600 V
stroomstoot	285 A voor 16.6 ms 300 A voor 20 ms
Maximale spanningsval	<1,3 V on-state
motorvermogen pk	0,16 hp bij <40 °C 240 V AC
maximale I²t voor smelting	410 A².s voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 375 A².s voor 8,33 ms bij 60 Hz halve cyclus
Maximale lekstroom	0,1 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) 30 ms (uitschakelen)
arbeidscoëfficiënt	0,5 (met maximale belasting)
overvoltage category	III
width	11 mm
height	90,3 mm
testknop	Zonder testknop
depth	83,7 mm
net weight	0,05 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 61000 IEC 62314 IEC 60950-1
product certifications	UL CSA
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	1,0 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	74,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	96
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,496 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.

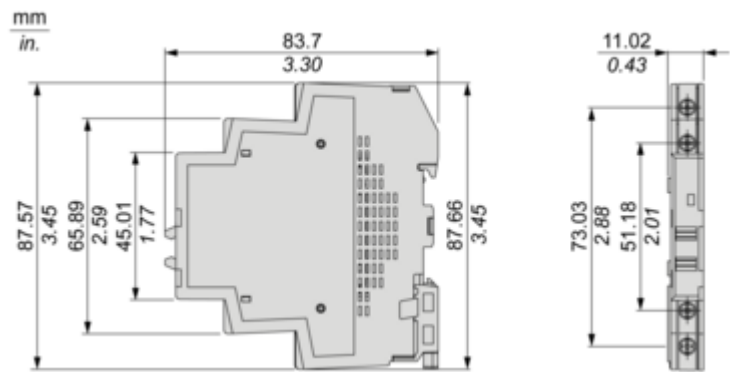
[Uitleg van Environmental Data](#) >

[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	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

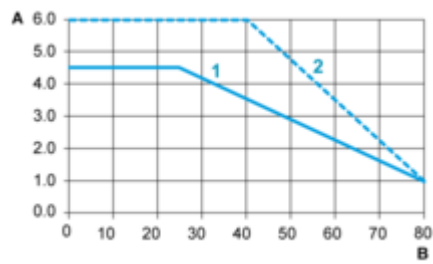
Dimensions Drawings

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 11 mm

Technical Illustration

Dimensions

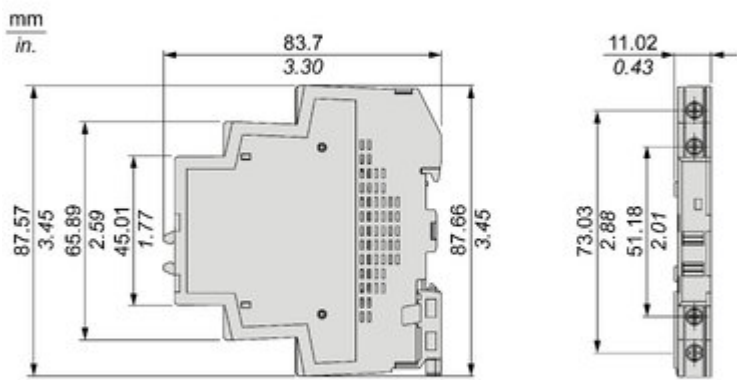
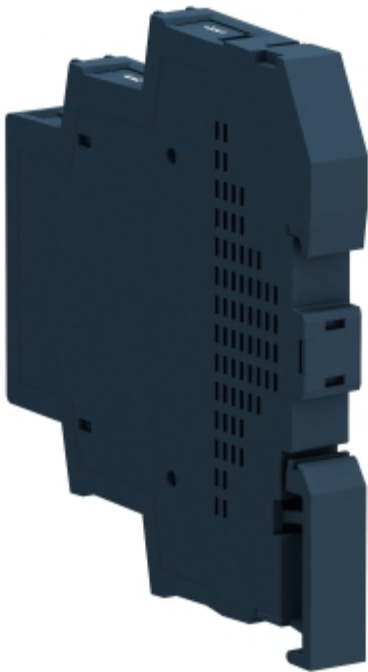


Image of product / Alternate images

Alternative



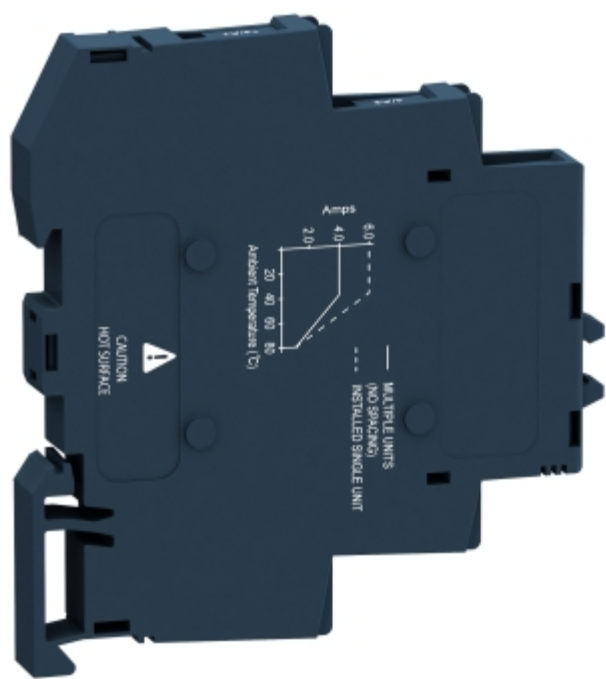


Image of product in real life situation

