



Harmony - SSR - DIN-rail montage -
In: 4-32V DC uit: 48-600V AC - 25A

SSM3A325BDR

EAN Code: 3606485441726

Prijs: 246,45 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSM3
product or component type	Modulaire DIN-railrelais
aantal kanalen	3
Aantal fases:	3 fases
output switching mode	Willekeurige spanning schakelen

Complementair

mounting support	Symmetrische DIN-rail
[In] rated current	25 A
uitgangsspanning	48...600 V AC
spanning stuurkring	4...32 V DC
aanspanmoment	0.6...0.7 N.m voor invoer 1,36...1,7 Nm voor uitvoer
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen: 0.2...1.3 mm², (AWG 24...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1.3...5.3 mm², (AWG 16...AWG 10) voor uitvoer
maximale capaciteit	8 pF voor invoer/uitvoer
isolatieweerstand	1000 MOhm
lokale signalering	LED (groen) for inputstatus
schakelspanning	4 V DC inschakelen 1 V DC uitschakelen
inputstroom	22...28 mA
uitgangstype in vaste toestand	Willekeurige spanning schakelen
laststroom	0,1...25 A
tijdelijke overspanning	1100 V
stroomstoot	286 A voor 20 ms bij 50 Hz 300 A voor 16.6 ms bij 60 Hz
Maximale spanningsval	<1,35 V on-state
motorvermogen pk	1 hp bij <40 °C 240 V AC 2 hp bij <40 °C 380 V AC 3 hp bij <40 °C 480 V AC
maximale I²t voor smelting	410 A².s voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 374 A².s voor 8.3 ms bij 60 Hz halve cyclus
Maximale lekstroom	0,25 mA UIT-status
dV/dt	500 V/µs UIT-status bij maximale spanning

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

responstijd	0,5 cyclus (uitschakelen) 0,02 ms (inschakelen)
arbeidscoëfficiënt	0,5 (met maximale belasting)
overvoltage category	III
width	90 mm
testknop	Zonder testknop
net weight	0,74 kg

Omgeving

doorslagvastheid	4 kV AC voor invoer/uitvoer 4 kV AC voor ingang of uitgang naar case
pollution degree	2
standards	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 Nr 14
product certifications	UL EAC CSA
markering	CSA EAC CE UL
IP beschermingsgraad	IP20
ambient air temperature for operation	-20...80 °C
ambient air temperature for storage	-40...100 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,0 cm
Package 1 Weight	803,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,362 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?](#) >

Use Better

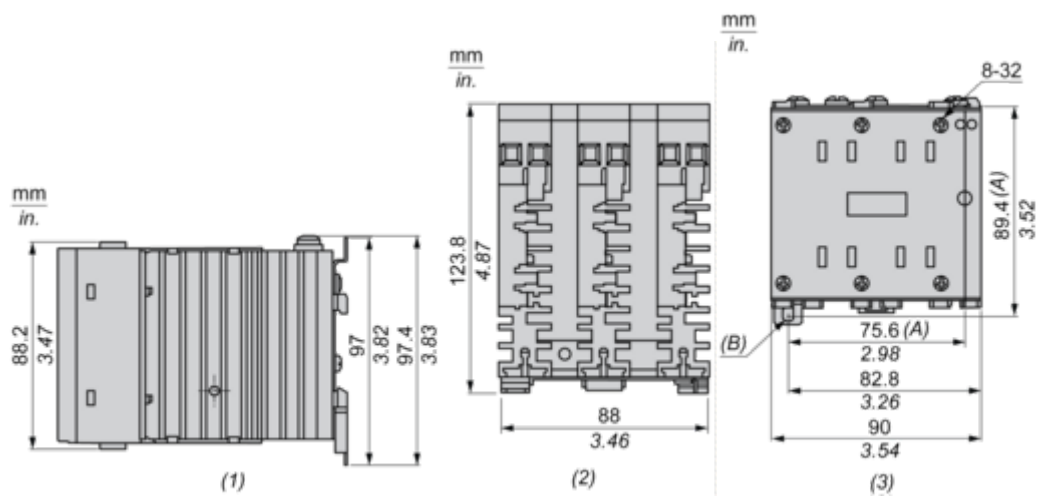
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
SCIP-nummer	134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No

Dimensions Drawings

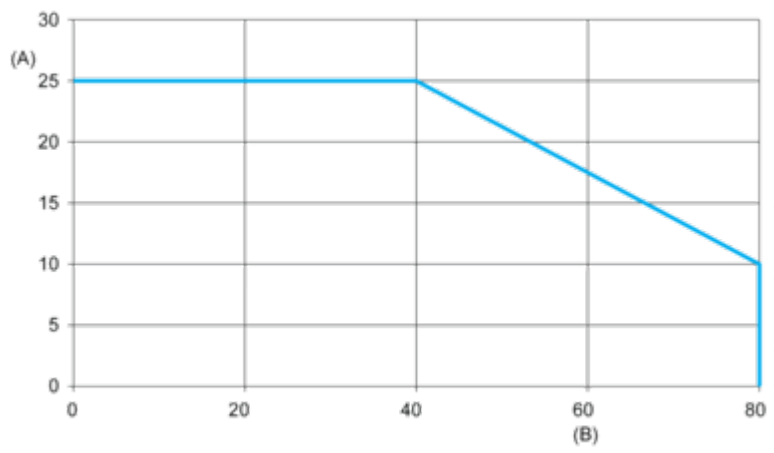
Dimensions



- (1) Side view
- (2) Top view
- (3) Front view
- (A) Mounting hole
- (B) Mounting hole / slot

Performance Curves

Derating Curves



A : Output Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)

Technical Illustration

Dimensions

