

Productinformatieblad

Specificaties



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

SSM3A325BD

EAN Code: 3606485441719

Prijs: 244,05 EUR

Hoofd

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

Complementair

mounting support	Symmetrische DIN-rail
In nominale stroom	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 mm ² , (AWG 24...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1.3...5.3 mm ² , (AWG 16...AWG 10) voor uitvoer
maximale capaciteit	8 pF voor invoer/uitvoer
isolatieweerstand	1000 MOhm
lokale signalering	LED (groen) voor inputstatus
schakelspanning	4 V DC inschakelen 1 V DC uitschakelen
inputstroom	22...28 mA
uitgangstype in vaste toestand	Nulspanning schakelen
laststroom	0,1...25 A
tijdelijke overspanning	1100 V
stroomstoot	286 A voor 20 ms om 50 Hz 300 A voor 16.6 ms om 60 Hz
Maximale spanningsval	<1,35 V on-state
motorvermogen pk	1 hp 40 °C 240 V AC 2 hp 40 °C 380 V AC 3 hp 40 °C 480 V AC
maximale I ² t voor smelting	410 A ² .s voor 10 ms om 50 Hz 374 A ² .s voor 8.3 ms om 60 Hz
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

responstijd	0,5 cyclus (inschakelen) 0,5 cyclus (uitschakelen)
arbeidscoëfficiënt	0,5 (met maximale belasting)
overvoltage category	III
breedte	90 mm
testknop	Zonder testknop
gewicht product	0,74 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	14,000 cm
verpakking 1 breedte	11,000 cm
verpakking 1 lengte	11,000 cm
verpakking_1_gewicht	764,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	5
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	4,278 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	304 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	295 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

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
-----------	-----

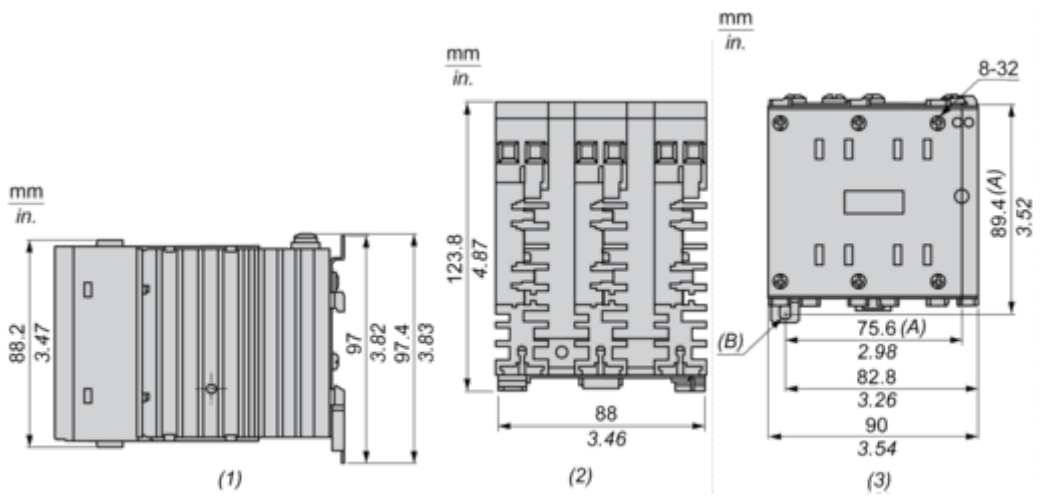
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Terugname	Ja
-----------	----

Dimensions Drawings

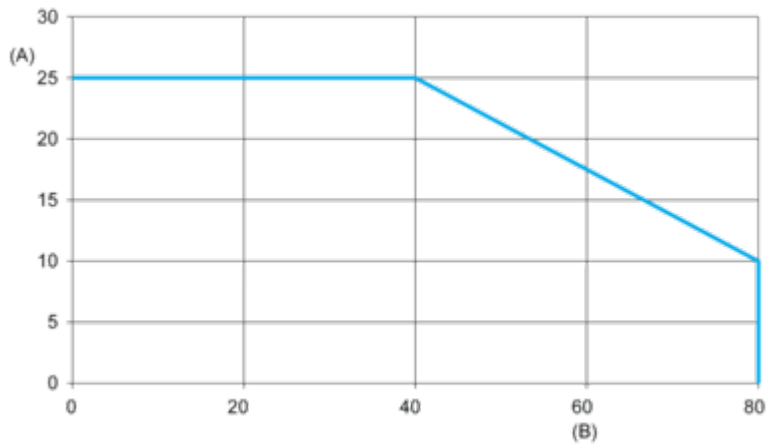
Dimensions



- (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

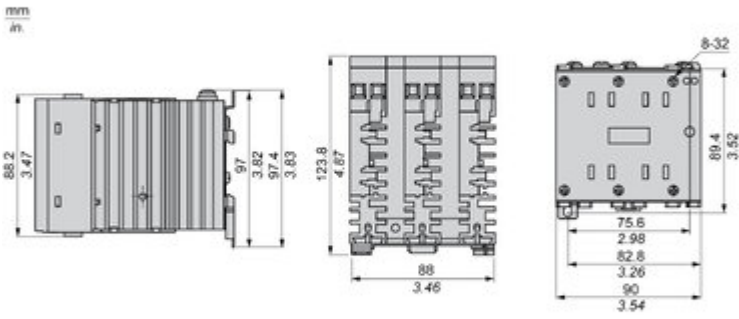


Image of product / Alternate images

Alternative

