

# Productinformatieblad

Specificaties



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

SSM3A325BDR

EAN Code: 3606485441726

**Prijs: 255,10 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	Willekeurige spanning 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 <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1.3...5.3 mm <sup>2</sup> , (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	Willekeurige spanning 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 <sup>2</sup> t voor smelting	410 A <sup>2</sup> .s voor 10 ms om 50 Hz 374 A <sup>2</sup> .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

<b>responstijd</b>	0,5 cyclus (uitschakelen) 0,02 ms (inschakelen)
<b>arbeidscoëfficiënt</b>	0,5 (met maximale belasting)
<b>overvoltage category</b>	III
<b>breedte</b>	90 mm
<b>testknop</b>	Zonder testknop
<b>gewicht product</b>	0,74 kg

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	14,0 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	11,0 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	11,0 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	803,0 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	5
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15,0 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30,0 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40,0 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	4,362 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	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?](#) >

## 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

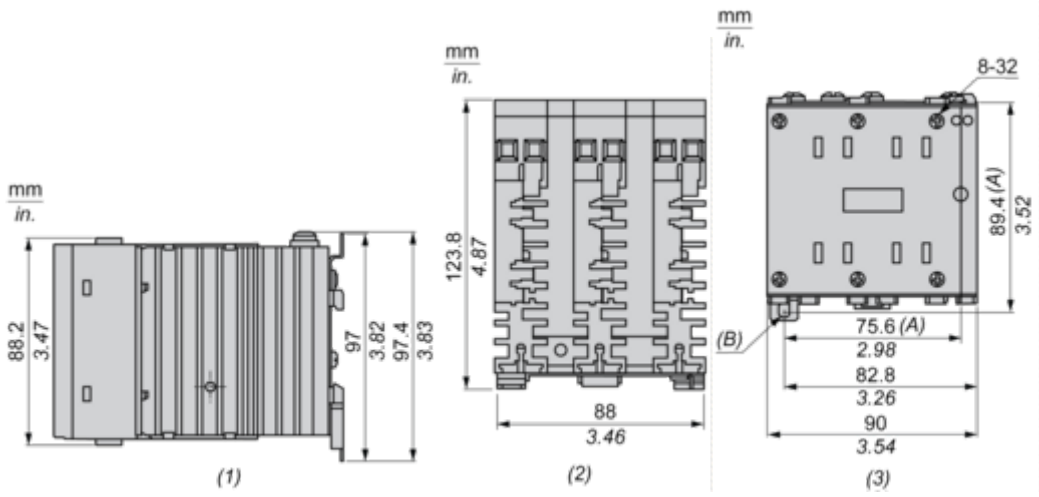
### Herverpakken en herfabriceren

Terugname

Ja

Dimensions Drawings

Dimensions

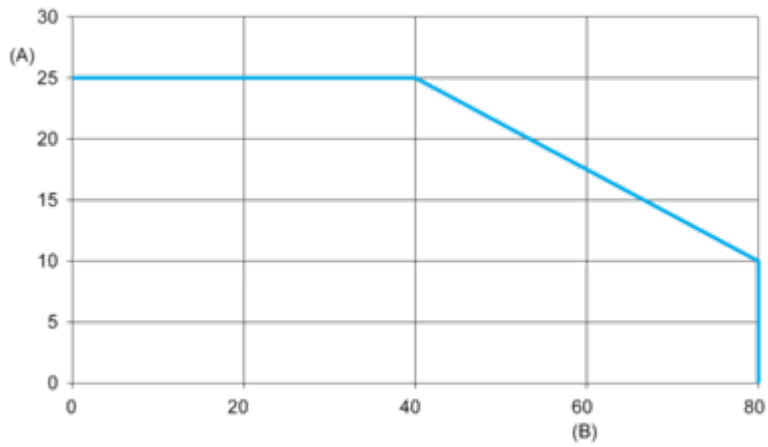


- (1) Side view
- (2) Top view
- (3) Front view
- (A) Mounting hole
- (B) Mounting hole / slot

## Performance Curves

### Derating Curves

---



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

## Technical Illustration

### Dimensions

---

