

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony - SSR - DIN-rail montage - In: 180-280V AC uit: 48-600V AC 25A

SSM3A325P7

EAN Code: 3606485441702

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	180...280 V AC
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	10 V uitschakelen 180 V inschakelen
inputstroom	19...24 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

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

dV/dt	500 V/ μ s UIT-status bij maximale spanning
responstijd	30 ms (uitschakelen) 20 ms (inschakelen)
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	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 Nr 14
product certifications	CSA UL EAC
markering	CSA CE EAC UL
IP beschermingsgraad	IP20
omgevingstemperatuur voor werking	-20...60 °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 cm
verpakking 1 breedte	11 cm
verpakking 1 lengte	11 cm
verpakking_1_gewicht	795 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	5
verpakking 2 hoogte	15 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	4,393 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?](#) >

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

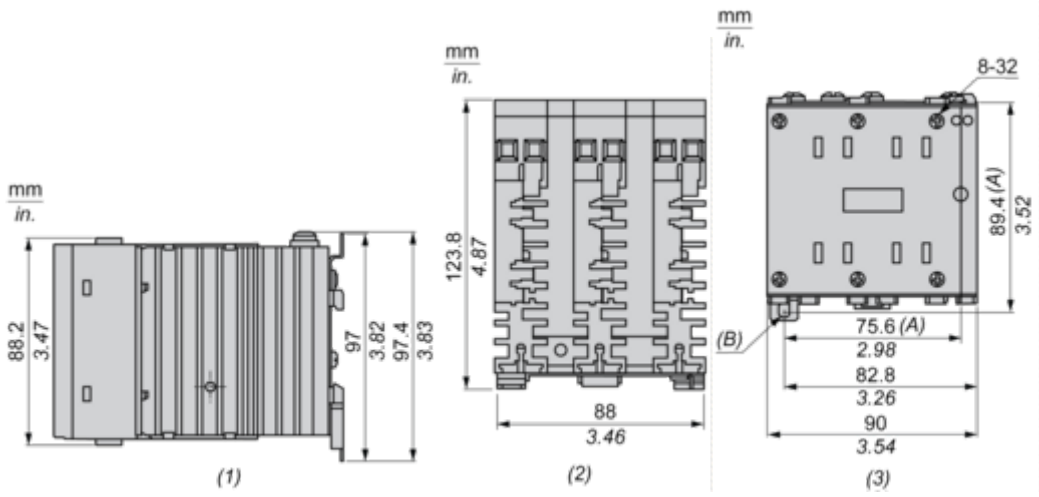
Herverpakken en herfabriceren

Terugname

Ja

Dimensions Drawings

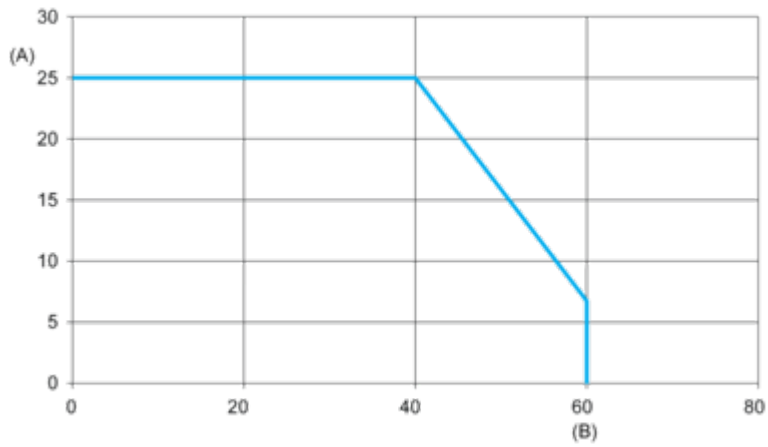
Dimensions



- (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

