

Productinformatieblad

Specificaties



Harmony - SSR - DIN-rail montage - In: 4-32V DC uit: 1-60V DC 6A

SSM1D26BD

EAN Code: 3606480579349

Prijs: 49,80 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSM
product of component type	Modulaire DIN-railrelais
aantal kanalen	1
Aantal fases:	1 fase
output switching mode	DC schakelen

Complementair

bijkomende functie	Relaisconfiguratie
mounting support	Symmetrische DIN-rail
In nominale stroom	6 A
uitgangsspanning	1...60 V DC
spanning stuurkring	4...32 V DC
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 mm ² , (AWG 22...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) voor uitvoer
maximale capaciteit	10 pF voor invoer/uitvoer
isolatieweerstand	1000 MOhm om 500 V DC
lokale signalering	LED (groen) voor inputstatus
minimale schakelspanning	4 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
inputstroom	8...11 mA
uitgangstype in vaste toestand	Mosfet-output DC schakelen
laststroom	0,0025...6 A
tijdelijke overspanning	60 V
stroomstoot	60 A voor 10 ms
Maximale spanningsval	<0,6 V on-state
weerstand	0,1 Ohm on-state
Maximale lekstroom	0,1 mA UIT-status
responstijd	1,7 ms (inschakelen) 0.3 ms (uitschakelen)

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

overvoltage category	III
breedte	11 mm
hoogte	90,3 mm
testknop	Zonder testknop
diepte	83,7 mm
gewicht product	0,05 kg

Omgeving

vlamvertraging	V0 In overeenstemming met UL 94
doorslagvastheid	4 kV DC voor invoer/uitvoer 4 kV DC 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
omgevingstemperatuur voor werking	-30...80 °C
ambient air temperature for storage	-30...100 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	1,700 cm
verpakking 1 breedte	9,300 cm
verpakking 1 lengte	8,700 cm
verpakking_1_gewicht	56,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	96
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	6,562 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	34 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	33 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

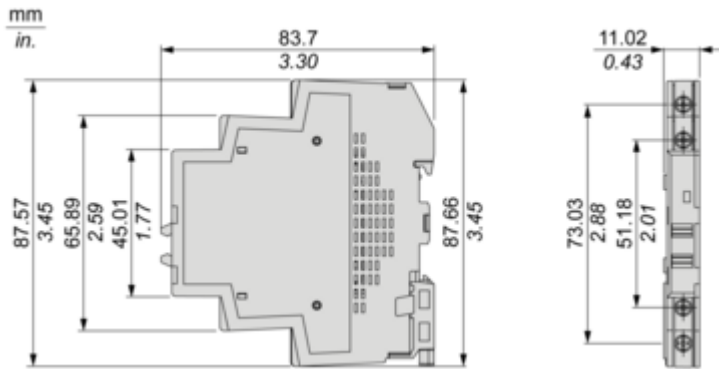
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja

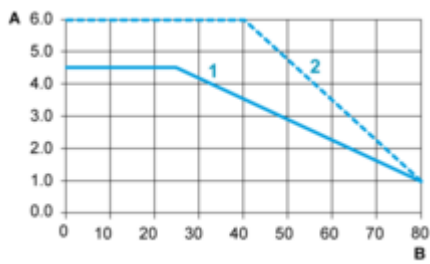
Dimensions Drawings

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

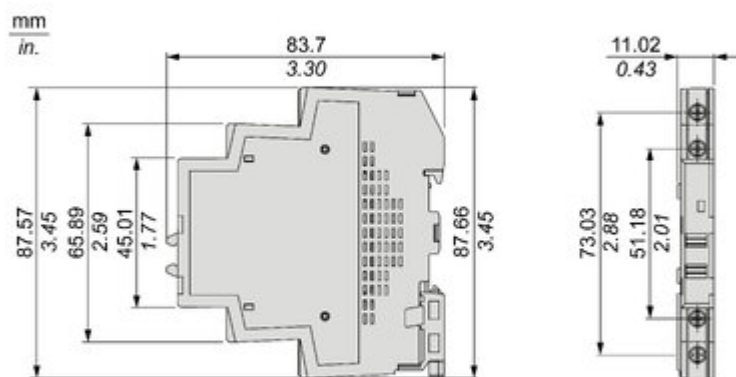


Image of product / Alternate images

Alternative



