



Solid State Relé (SSR) for DIN-skinne, 1 faset 6A 1-60VDC utgang og 4-32VDC forsyning

El-nummer:
4178361SSM1D26BD

EAN: 3606480579349

Produktdata

Produktspekter	Harmony Solid State Relays
Kortnavn på utstyr	SSM
Produkt eller type komponent	Modular DIN rail relay
Antall kanaler	1
Number of phases	1 fase
output switching mode	DC switching

Teknisk data

tilleggsfunksjon	Relay configuration
Montering	Symmetrisk DIN skinne
[In] merkestrøm	6 A
Utgangsspenning	1...60 V DC
Styrespenning	4...32 V DC
Tiltrekningsmoment	0.5...0.8 N.m for inngang 0.5...0.8 N.m for utgang
tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm², (AWG 22...AWG 16) for inngang Skrulklemmer: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm², (AWG 22...AWG 14) for utgang
maximum capacitance	10 pF for input / output
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Lokal varslng	Input status: LED (grønn)
minimum brytespenning	4 V DC turn-on
Maksimum brytespenning	1 V DC turn-off
input current	8...11 mA
solid state utgang type	Mosfet output DC switching
belastningsstrøm	0,0025...6 A
transient overvoltage	60 V
støtstrøm	60 A for 10 ms
maksimalt spenningsfall	<0,6 V on-stat
Resistans	0,1 Ohm on-stat
maksimal lekkasjestrøm	0,1 mA off-state
responstid	1.7 ms (turn-on) 0.3 ms (turn-off)

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Overspenningskategori	III
Bredde	11 mm
Høyde	90,3 mm
test button	Uten testknappen
Dybde	83,7 mm
Vekt	0,05 kg

Miljø

Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94
dielektrisk styrke	4 kV DC for input / output 4 kV DC for inngang eller utgang til sak
Forurensningsgrad	2
Standarder	IEC 61000 IEC 62314 IEC 60950-1
Produktsertifikater	UL CSA
Merking	CE
IP-grad	IP20
Omgivelsestemperatur drift	-30...80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...100 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,700 cm
Pakke 1 Bredde	9,300 cm
Pakke 1 Vekt	8,700 cm
Package 1 Weight	63,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	96
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,562 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	MX
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)



Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet

34

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better



Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Ja

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

Use Again



Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

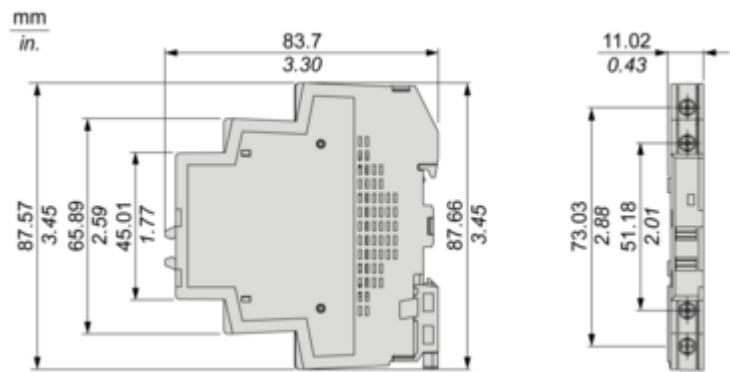
[Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning

No

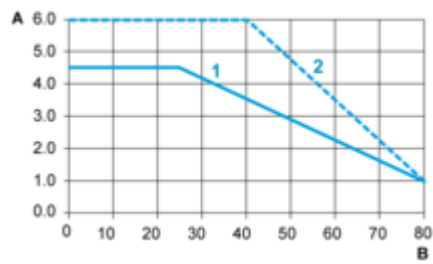
Dimensions Drawings

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

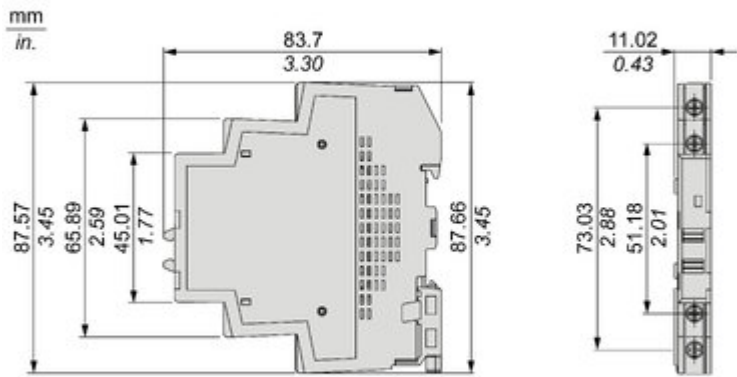


Image of product / Alternate images

Alternative

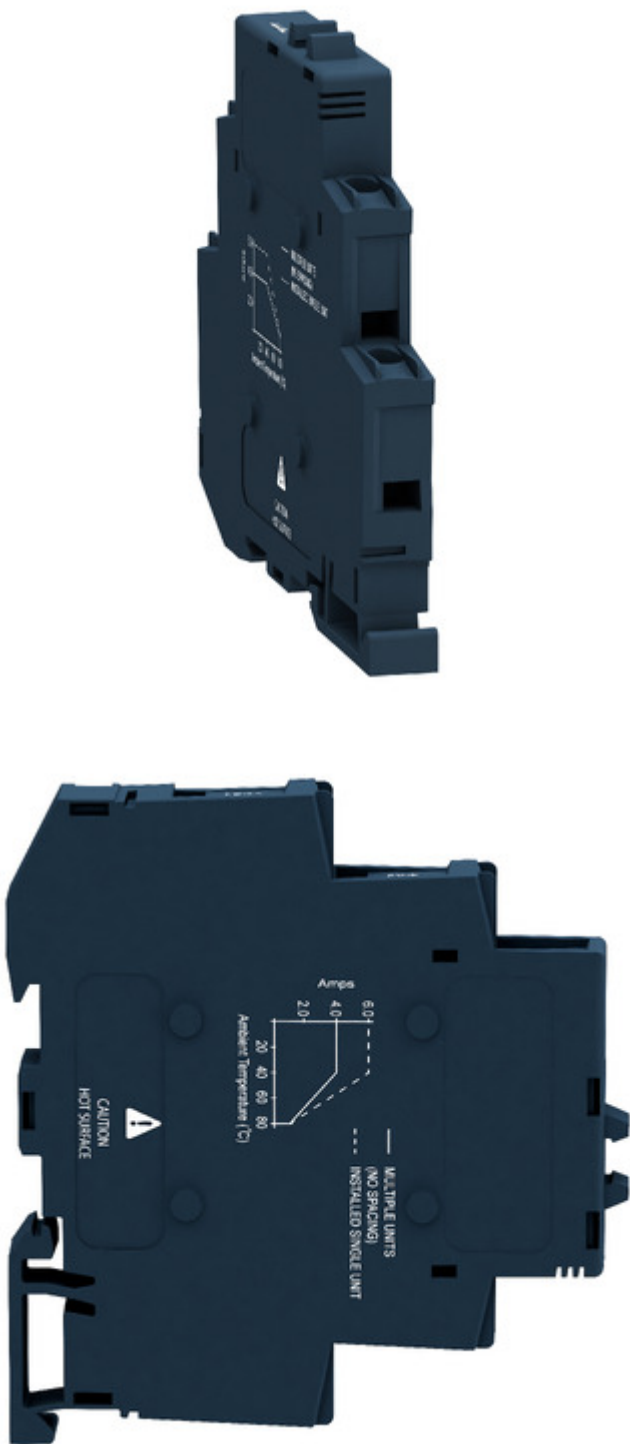






Image of product in real life situation

