

Scheda dati

Specifiche



Relè statico montaggio su guida DIN - ingresso 4-32 VDC uscita 24-280 VAC 12 A

SSM1A112BDR

Prezzo: 57,55 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Solid State Relays
Nome Dispositivo	SSM
Tipo Prodotto	Modular DIN rail relay
Numero di uscite	1
Numero di fasi	1 fase
output switching mode	Random voltage switching

Caratteristiche tecniche

funzione aggiuntiva	Relay configuration
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica
Corrente Nominale [In]	12 A
tensione di uscita	24...280 V CA
tensione di comando [Uc]	4...32 V CC
coppia di serraggio	0.5...0.8 N.m per ingresso 0.5...0.8 N.m per uscita
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite: 1 x 0,3...1 x 1,5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) per ingresso Morsetti a vite: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) per uscita
maximum capacitance	10 pF per ingresso/uscita
resistenza di isolamento	1000 MΩ a 500 V DC
segnalazione locale	LED (verde) for stato dell'ingresso
tensione minima di commutazione	4 V CC turn-on
massima tensione di commutazione	1 V CC turn-off
input current	9...11 mA
tipo uscita statica	SCR output Random voltage switching
corrente di carico	0,15...12 A
transient overvoltage	600 V
sovracorrente	715 A per 16,6 ms 750 A per 20 ms
Maximum voltage drop	<1,3 V on-state
potenza motore in hp	0,33 hp a <40 °C 240 V AC
I ² t max per fusione	2560 A ² s per 10 ms a 50 Hz 2330 A ² s per 8,33 ms a 60 Hz

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Maximum leakage current	0,1 mA off-state
dV/dt	500 V/ μ s off-state alla tensione massima
Tempo di risposta	0,5 cicli (turn-off)
power factor	0,5 (con carico massimo)
Categoria di sovratensione	III
Larghezza	18 mm
Altezza	90,3 mm
test button	Senza pulsante di test
Profondità	83,7 mm
Peso Netto	0,09 kg

Ambiente

Tenuta Al Fuoco	V0 conforme a UL 94
resistenza dielettrica	4 kV CA per ingresso/uscita 4 kV CA per input or output to case
Grado di inquinamento	2
Norme Di Riferimento	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Certificazioni Prodotto	UL CSA
Marchatura	CE
Grado Di Protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente Operativa	-30...80 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-30...100 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm
Confezione 1: profondità	9,500 cm
Peso imballo (Kg)	92,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	72
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,019 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

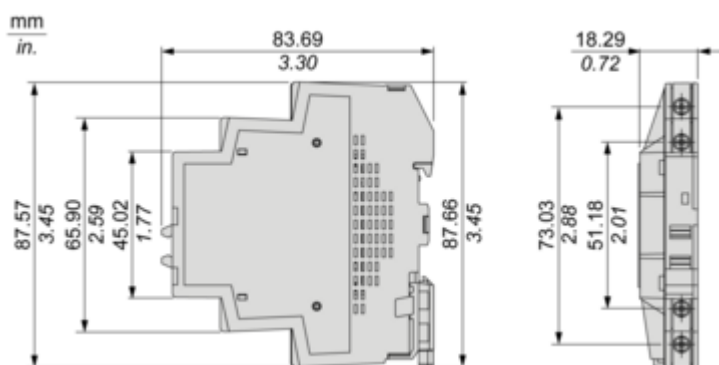
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si

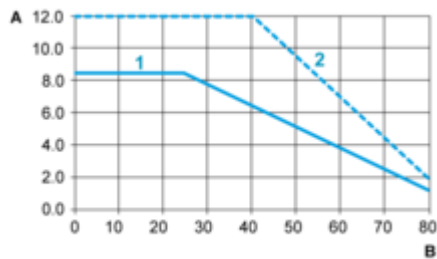
Disegni dimensionali

Dimensioni



Curve di prestazioni

Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)

1 : Unità multiple, senza lo spazio minimo tra i componenti

2 : Unità singola installata, distanza adiacente ai componenti più di 18 mm

Technical Illustration

Dimensions

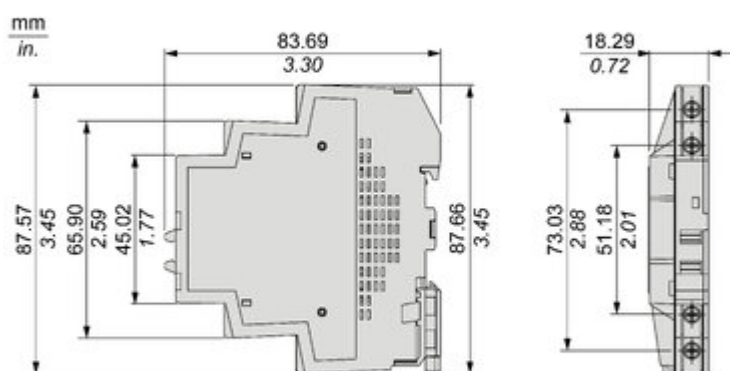


Image of product / Alternate images

Alternative

