

Scheda dati

Specifiche



Rele' statico 25A trifase DIN

SSM3A325BDR

Prezzo: 220,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony Solid State Relays
Nome Dispositivo	SSM3
Tipo Prodotto	Modular DIN rail relay
Numero di uscite	3
Numero di fasi	3 fasi
output switching mode	Random voltage switching

Caratteristiche tecniche

Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica
Corrente Nominale [In]	25 A
tensione di uscita	48...600 V CA
tensione di comando [Uc]	4...32 V CC
coppia di serraggio	0.6...0.7 N.m per ingresso 1.36...1.7 N.m per uscita
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite: 0,2...1,3 mm ² , (AWG 24...AWG 16) per ingresso Morsetti a vite: 1,3...5,3 mm ² , (AWG 16...AWG 10) per uscita
maximum capacitance	8 pF per ingresso/uscita
resistenza di isolamento	1000 MΩ
segnalazione locale	LED (verde) for stato dell'ingresso
tensione di commutazione	4 V CC turn-on 1 V CC turn-off
input current	22...28 mA
tipo uscita statica	Random voltage switching
corrente di carico	0,1...25 A
transient overvoltage	1100 V
sovracorrente	286 A per 20 ms a 50 Hz 300 A per 16,6 ms a 60 Hz
Maximum voltage drop	<1,35 V on-state
potenza motore in hp	1 hp a <40 °C 240 V AC 2 hp a <40 °C 380 V AC 3 hp a <40 °C 480 V AC
I ² t max per fusione	410 A ² s per 10 ms a 50 Hz 374 A ² s per 8,3 ms a 60 Hz
Maximum leakage current	0,25 mA off-state
dV/dt	500 V/μs off-state alla tensione massima

Tempo di risposta	0,5 cicli (turn-off) 0,02 ms (turn-on)
power factor	0,5 (con carico massimo)
Categoria di sovratensione	III
Larghezza	90 mm
test button	Senza pulsante di test
Peso Netto	0,74 kg

Ambiente

resistenza dielettrica	4 kV CA per ingresso/uscita 4 kV CA per input or output to case
Grado di inquinamento	2
Norme Di Riferimento	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 No 14
Certificazioni Prodotto	UL EAC CSA
Marchatura	CSA EAC CE UL
Grado Di Protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente Operativa	-20...80 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...100 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	11,0 cm
Peso imballo (Kg)	803,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,362 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

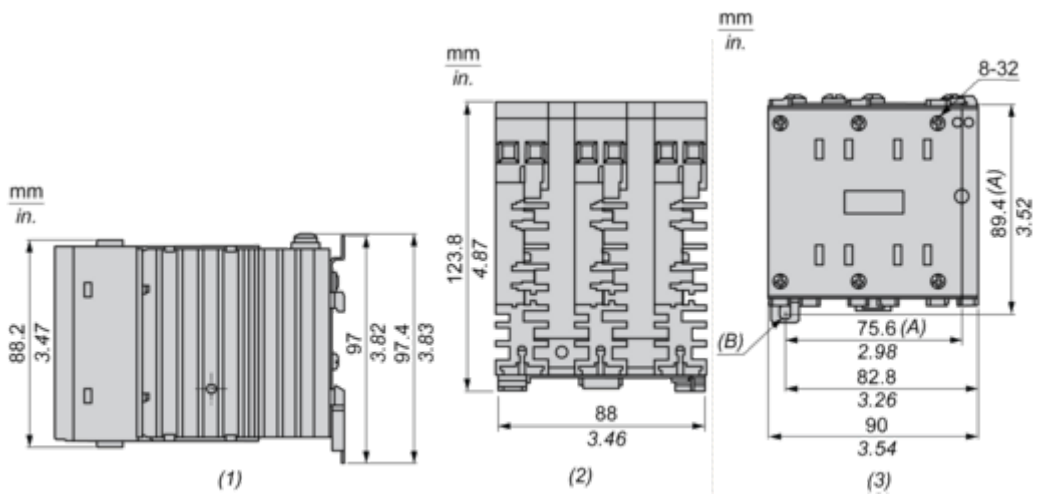
 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Si

Disegni dimensionali

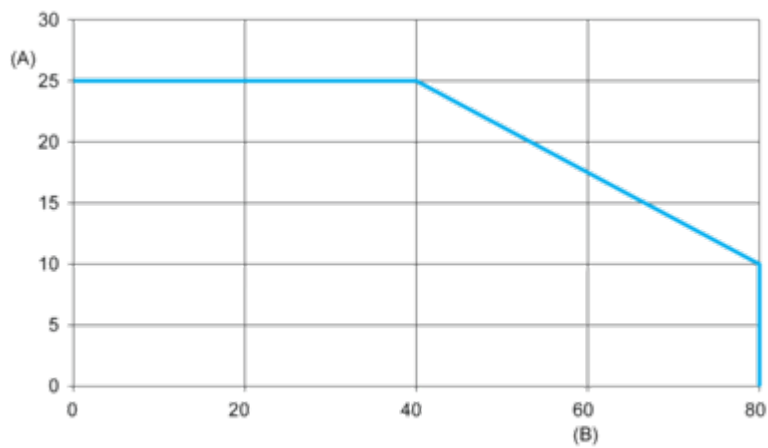
Dimensioni



- (1) Vista laterale
- (2) Vista dall'alto
- (3) Vista frontale
- (A) Foro di montaggio
- (B) Foro di montaggio / slot

Curve di prestazioni

Curve di declassamento



A: Corrente di uscita (Arms)

B: Temperatura ambiente (°C)

Technical Illustration

Dimensions

