

Scheda dati

Specifiche



Rele' statico 25A trifase DIN

SSM3A325BD

Prezzo: 215,00 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	Zero 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	Zero 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-on) 0,5 cicli (turn-off)
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	CSA C22.2 No 14 IEC 60950-1 UL 508
Certificazioni Prodotto	CSA UL EAC
Marchatura	EAC CSA UL CE
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	14,000 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Peso imballo (Kg)	764,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,278 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](#) >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	304
---	-----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
---------------------------------	----

Imballaggio senza plastica	Sì
----------------------------	----

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
-------------------	-------------------------------------

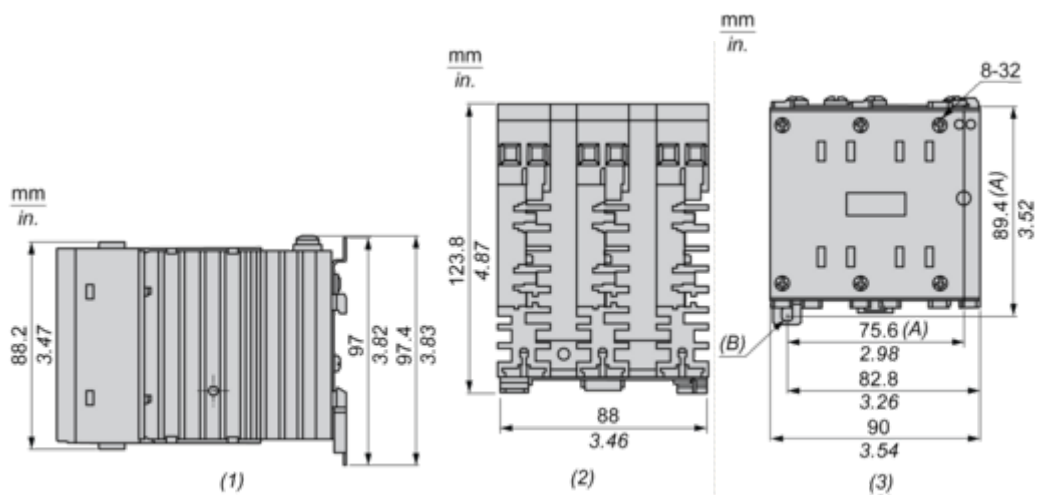
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	Sì
---------------------	----

Disegni dimensionali

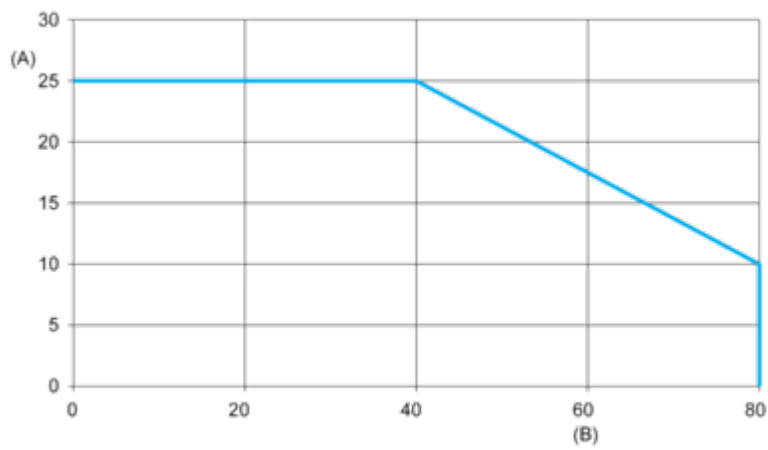
Dimensioni



- (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

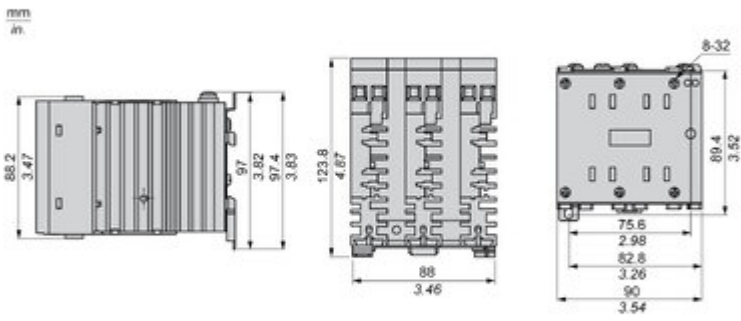


Image of product / Alternate images

Alternative

