

Scheda dati

Specifiche



Rele' statico 25A trifase DIN

SSM3A325P7

Prezzo: 219,50 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica
Corrente Nominale [In]	25 A
tensione di uscita	48...600 V CA
tensione di comando [Uc]	180...280 V CA
coppia di serraggio	0.6...0.7 N.m per ingresso 1.36...1.7 N.m per uscita
Conessioni - morsetti	Morsetti a vite: 0,2...1,3 mm², (AWG 24...AWG 16) per ingresso Morsetti a vite: 1,3...5,3 mm², (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	10 V turn-off 180 V turn-on
input current	19...24 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
I²t max per fusione	410 A²s per 10 ms a 50 Hz 374 A²s 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

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

Tempo di risposta	30 ms (turn-off) 20 ms (turn-on)
power factor	0,5 (con carico massimo)
Categoria di sovratensione	III
larghezza	90 mm
test button	Senza pulsante di test
peso prodotto	0,74 kg
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

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	CSA UL EAC
Marcatura	CSA CE KC UL
Grado Di Protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente	-20...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...100 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14 cm
Confezione 1: larghezza	11 cm
Confezione 1: profondità	11 cm
Peso imballo (Kg)	795 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	4,393 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
Numero SCIP	134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

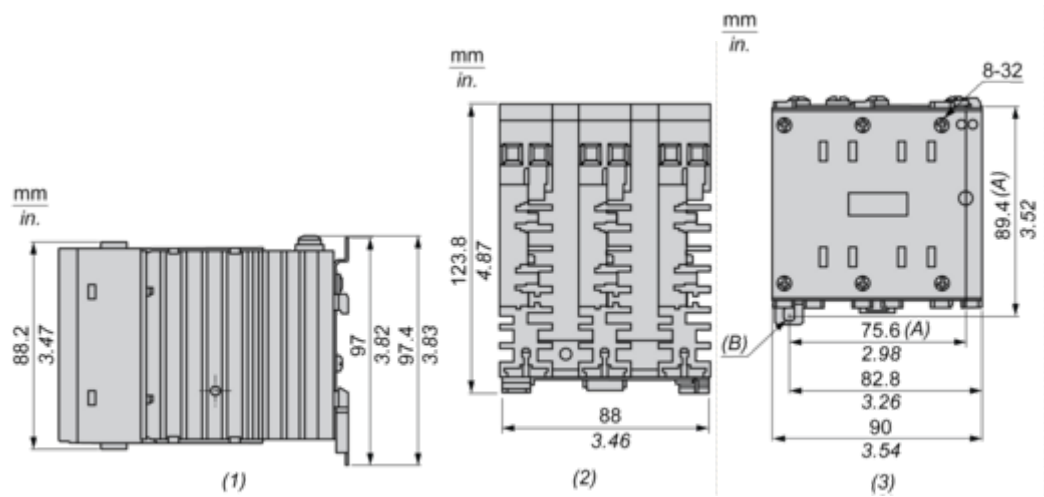
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Ritiro del prodotto	Si

Disegni dimensionali

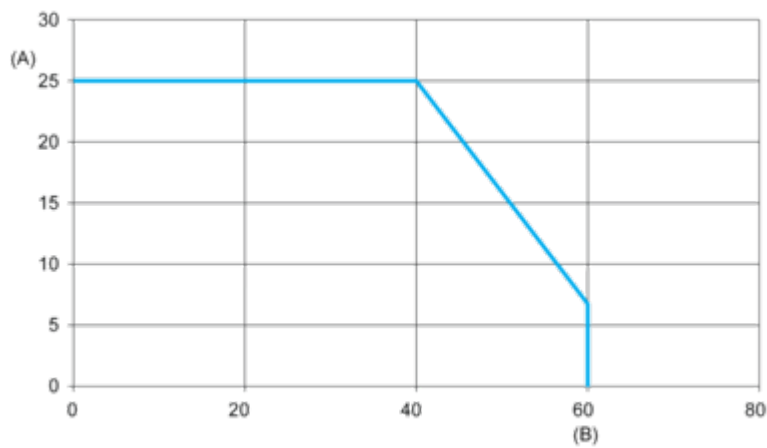
Dimensioni



- (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)