

Scheda dati

Specifiche



Relè statico montaggio su guida DIN
- ingresso 4-32 VDC uscita 48-600
VAC 6 A

SSM1A36BD

Prezzo: 53,80 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

funzione aggiuntiva	Relay configuration
Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica
Corrente Nominale [In]	6 A
tensione di uscita	48...600 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
Conessioni - morsetti	Morsetti a vite: 1 x 0,3...1 x 1,5 mm², (AWG 22...AWG 16) per ingresso Morsetti a vite: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm², (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	8...11 mA
tipo uscita statica	Zero voltage switching SCR output
corrente di carico	0,15...6 A
transient overvoltage	1200 V
sovracorrente	285 A per 16,6 ms 300 A per 20 ms
Maximum voltage drop	<1,3 V on-state
potenza motore in hp	0,16 hp a <40 °C 240 V AC
I²t max per fusione	410 A²s per 10 ms a 50 Hz 375 A²s per 8,33 ms a 60 Hz
Maximum leakage current	0,1 mA off-state

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

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	11 mm
altezza	90,3 mm
test button	Senza pulsante di test
profondità	83,7 mm
peso prodotto	0,05 kg
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

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 62314 IEC 61000 IEC 60950-1
Certificazioni Prodotto	UL CSA
Marcatura	CE
Grado Di Protezione IP	IP20
Temperatura Ambiente	-30...80 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-30...100 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm
Confezione 1: profondità	9,000 cm
Peso imballo (Kg)	60,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	96
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,186 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	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

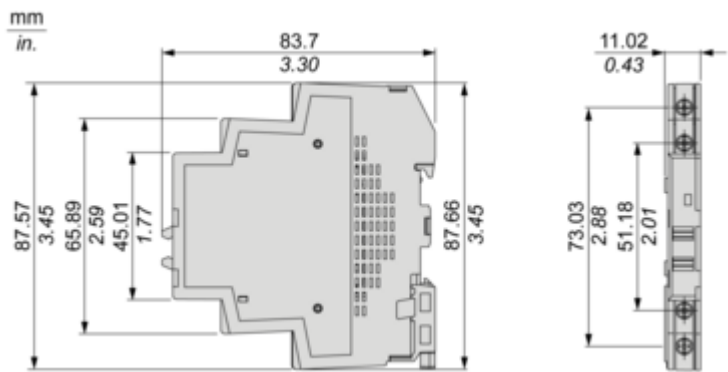


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	75
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

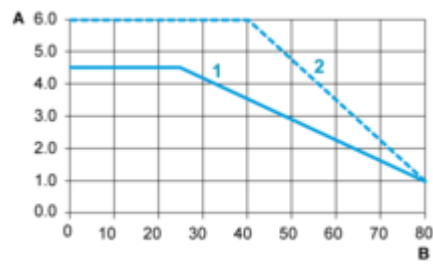
Disegni dimensionali

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 11 mm

Image of product / Alternate images

Alternative



