



Principale

Gamma prodotto	Zelio Relay
Tipo di prodotto o componente	Relè statico
Nome abbreviato	SSM
Numero di vie	1
Numero di fasi della rete	1 fase

Complementare

Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica
Corrente nominale [In]	12 A
Tensione di uscita	1...100 V CC
Tensione di comando [Uc]	4...32 V CC
Tipo e composizione contatti	1 NO
Coppia di serraggio	Input : 0.5...0.8 N.m Output : 0.5...0.8 N.m
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
Squilibrio capacità	<= 10 pF per ingresso/uscita
Resistenza di isolamento	1000 MΩ a 500 V DC
Segnalazione locale	LED verde per stato ingresso
Tensione minima di commutazione	4 V CC acceso
Massima tensione di commutazione	1 V CC spento
Limiti corrente ingresso	9...11 mA
Tipo uscita statica	Uscita Mosfet Commutazione DC
Corrente di carico	0,0025...12 A
Massima tensione assoluta	100 V
Sovracorrente	<= 100 A per 10 ms
Caduta di tensione massima	<= 0,5 V on-state
Resistenza	0,045 Ohm on-state
Massima corrente di dispersione	<= 0,1 mA off-state
Tempo di risposta	0,6 ms acceso 0,3 ms spento
Categoria di sovratensione	III
Larghezza	18 mm
Altezza	90,3 mm
Profondità	83,7 mm
Peso prodotto	0,09 kg

Ambiente

ritardo di fiamma	V0 conforme a UL 94
resistenza dielettrica	4 kV DC per ingresso/uscita 4 kV DC per input or output to case
grado di inquinamento	2

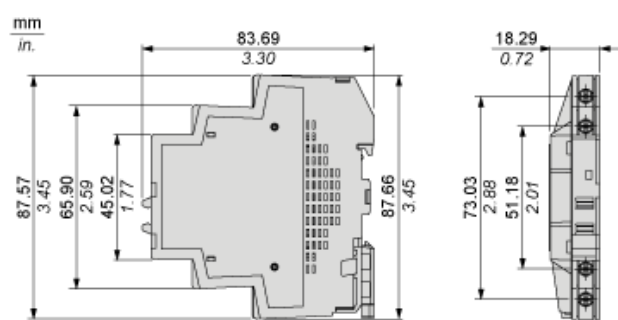
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

norme di riferimento	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
certificazioni prodotto	CSA UL REACH
simbologia	CE
grado di protezione IP	IP20
temperatura ambiente di funzionamento	-30...80°C
temperatura di stoccaggio	-30...100°C

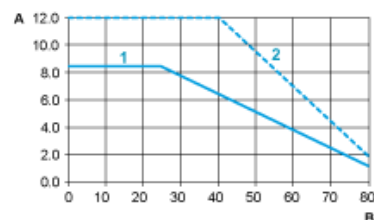
Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1328 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

Dimensioni



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