



## 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 <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) per ingresso Morsetti a vite : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (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

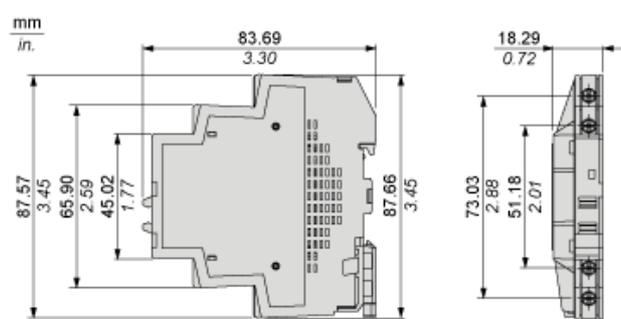
Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per 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

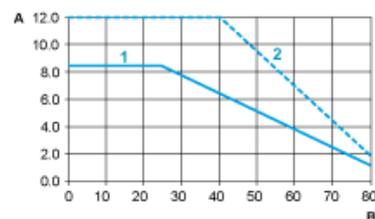
## Sostenibilità dell'offerta

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