



## Principale

Gamma prodotto	Zelio Relay
Tipo di prodotto o componente	Relè statico
Nome abbreviato	SSP
Supporto per montaggio	Pannello
Numero di fasi della rete	3 fasi
Tipo e composizione contatti	3 NO
Tipo uscita statica	Commutazione zero di tensione

## Complementare

Tipo di comando	Senza pulsante di test
Tensione di comando [Uc]	4...32 V CC
Tensione minima di commutazione	4 V CC acceso
Massima tensione di commutazione	1 V CC spento
Tempo di risposta	8,33 ms acceso 8,33 ms spento
Limiti corrente ingresso	24...35 mA
Tensione di uscita	48...530 V CA
Corrente di carico	0,1...50 A
Massima tensione assoluta	1200 V
Sovracorrente	<= 715 A per 20 ms <= 750 A per 16.6 ms <= 150 A per 1 s
I <sup>2</sup> t max per fusione	2520 A <sup>2</sup> s per 10 ms a 50 Hz half cycle 2320 A <sup>2</sup> s per 8.3 ms a 60 Hz half cycle
Massima corrente di dispersione	<= 3 mA off-state
Caduta di tensione massima	<= 1,35 V on-state
DV/dt	500 V/μs off-state alla massima tensione
Fattore di potenza (cos φ)	>= 0.5 con carico massimo
Potenza motore in hp	1.5 hp a 40 °C 120 V AC 3 hp a 40 °C 240 V AC 7,5 hp a 40 °C 480 V AC 8.8 hp a 40 °C 530 V AC
Potenza motore in kW	1.11 kW a 40 °C 120 V AC 2.22 kW a 40 °C 240 V AC 5.55 kW a 40 °C 480 V AC 6.47 kW a 40 °C 530 V AC
Resistenza di isolamento	>= 1000 MΩ a 500 V CC
Squilibrio capacità	<= 8 pF per ingresso/uscita
Resistenza dielettrica	4 kV CA per ingresso/uscita 4 kV CA per input or output to case
Coppia di serraggio	0.9...1.1 N.m per ingresso 1.7...2.2 N.m per uscita
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite : 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 14) per ingresso Morsetti a vite : 1 x 1,5...1 x 10 mm <sup>2</sup> , (AWG 16...AWG 8) per uscita
Resistenza termica	0,12°C/W
Segnalazione locale	LED, verde per ingresso
Grado di protezione IP	IP20
Peso prodotto	0,36 kg

Larghezza	101,3 mm
Altezza	79,7 mm
Profondità	35,4 mm

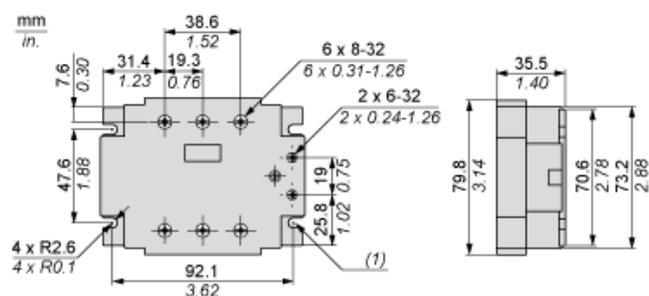
## Ambiente

ritardo di fiamma	V0 conforme a UL 94
temperatura ambiente di funzionamento	-40...80°C
temperatura di stoccaggio	-40...125°C
grado di inquinamento	2
categoria di sovratensione	III
certificazioni prodotto	CSA RoHS UL REACH
simbologia	CE
norme di riferimento	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314

## Sostenibilità dell'offerta

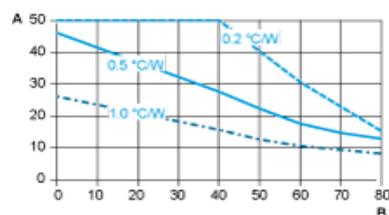
Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1328 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

## Dimensioni



(1) 4 slot di montaggio

## Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)