

## Principale

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gamma prodotto                | Zelio Relay                   |
| Tipo di prodotto o componente | Relè statico                  |
| Apparecchiatura fornita       | Thermal interface             |
| 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]         | 90...140 V CA  |
| Tensione minima di commutazione  | 90 V CA acceso   |
| Massima tensione di commutazione | 10 V CA spento   |
| Tempo di risposta                | 30 ms spento<br>20 ms acceso   |
| Limiti corrente ingresso         | 7...16 mA  |
| Tensione di uscita               | 48...530 V CA  |
| Corrente di carico               | 0,1...25 A   |
| Massima tensione assoluta        | 1200 V   |
| Sovracorrente                    | <= 275 A per 20 ms<br><= 300 A per 16.6 ms<br><= 85 A per 1 s  |
| I <sup>2</sup> t max per fusione | 380 A <sup>2</sup> s per 10 ms a 50 Hz half cycle<br>370 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             | 0.75 hp a 40 °C 120 V AC<br>1 hp a 40 °C 240 V AC<br>3 hp a 40 °C 480 V AC<br>4.4 hp a 40 °C 530 V AC  |
| Potenza motore in kW             | 0.56 kW a 40 °C 120 V AC<br>0.74 kW a 40 °C 240 V AC<br>2.22 kW a 40 °C 480 V AC<br>3.24 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<br>4 kV CA per input or output to case   |
| Coppia di serraggio              | 0.9...1.1 N.m per ingresso<br>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<br>Morsetti a vite : 1 x 1,5...1 x 10 mm <sup>2</sup> , (AWG 16...AWG 8) per uscita |
| Resistenza termica               | 0,24°C/W   |
| Segnalazione locale              | LED, verde per ingresso  |
| Grado di protezione IP           | IP20   |
| Peso prodotto                    | 0,36 kg  |

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.

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

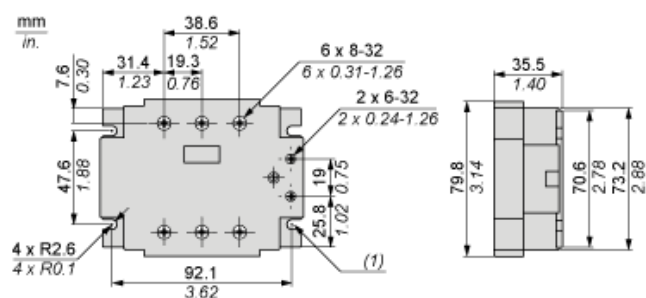
## Ambiente

|                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 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<br>RoHS<br>UL<br>REACH            |
| simbologia                            | CE                                    |
| norme di riferimento                  | IEC 61000<br>IEC 60950-1<br>IEC 62314 |

## Sostenibilità dell'offerta

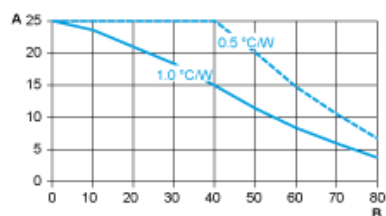
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta   | Prodotto Green Premium  |
| RoHS (codice data: aass)      | Conforme - da 1328 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH                         | Non contiene SVHC oltre i limiti                                    |
| 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)