



## Presentazione

|   |   |
|---|---|
| Gamma   | "ComPacT new generation"  |
| Nome prodotto                                 | "ComPacT NSX new generation"  |
| Nome dispositivo                              | "NSX100M"   |
| Tipo prodotto                                 | Interruttore automatico   |
| Applicazione                                  | Distribuzione   |
| Numero di poli                                | 2P  |
| Descrizione poli protetti                     | 2D  |
| Corrente nominale [In]                        | 100 A a 40 °C   |
| Tensione nominale di impiego [Ue]             | 690 V CA 50/60 Hz<br>500 V DC   |
| Tipo di rete                                  | CA<br>DC  |
| Frequenza di rete                             | 50/60 Hz  |
| Attitudine al sezionamento                    | Si conforme a EN/IEC 60947-2  |
| Categoria di utilizzazione                    | Categoria A   |
| [Icu] Potere di interruzione nominale estremo | 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 1P<br>25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 1P<br>18 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz 2P<br>8 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz<br>85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 50/60 Hz 1 polo<br>85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 50/60 Hz 2 poli in serie |
| Livello di prestazione                        | M 25 kA 415 V CA  |
| Nome sganciato                                | TM-D  |
| Tecnologia sganciato                          | Magnetotermico  |
| Funzioni di protezione sganciato              | LI  |
| Tipo di controllo                             | Leva  |
| Montaggio interruttore                        | Fisso   |

## Caratteristiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 750 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2  |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 8 kV conforme a IEC 60947-2   |
| [Ics] Potere di interruzione nominale di servizio | 85 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>25 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>25 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>18 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>8 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>85 KA a 250 V DC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>85 KA a 500 V DC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>36 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 20000 cicli   |
| Durata elettrica                                  | 20000 Cicli a 277 V In/2<br>10000 cicli a 277 V In  |

|  |  |
|--|--|
| Dissipazione di potenza per polo           | 8,8 W  |
| Installazione                              | Piastra posteriore   |
| Installazione                              | Orizzontale e verticale<br>Flat on the back  |
| Attacchi superiori                         | Lato anteriore   |
| Attacchi inferiori                         | Lato anteriore   |
| Passo di collegamento                      | 35 mm  |
| Tipo di protezione                         | L : for protezione sovraccarico (termico)<br>I : for protezione da cortocircuito (magnetica) |
| Calibro sganciatore                        | 100 A a 40 °C  |
| Tipo regolazione protezione termica Ir     | Fisso  |
| [Ir] Regolazione protezione termica        | 1 x In   |
| Tipo temporizzazione protezione termica tr | Fissa  |
| Tipo regolazione protezione istantanea li  | Fissa  |
| [li] Regolazione protezione istantanea     | 800 A  |
| Protezione differenziale                   | Senza  |
| Larghezza (L)                              | 70 mm  |
| Altezza (H)                                | 161 mm   |
| Profondità (D)                             | 86 mm  |
| Peso prodotto                              | 1,2 kg   |

## Ambiente

|  |   |
|--|---|
| Norme di riferimento                               | EN/IEC 60947  |
| Certificazioni prodotto                            | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marina                                      |
| Categoria di sovratensione                         | Classe II   |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II   |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60664-1  |
| Grado di protezione IP                             | IP40 conforming to CEI 60529                                      |
| Grado di protezione IK                             | IK07 conforming to CEI 62262                                      |
| Temperatura ambiente                               | -25...70 °C   |
| Temperatura di stoccaggio                          | -50...85 °C   |
| Umidità relativa                                   | 0...95 %  |
| Altitudine di funzionamento                        | 0...2000 m senza riduzione<br>"2000 m...5000 m" con declassamento |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 8,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 13,5 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 17,5 cm  |
| Confezione 1: peso               | 1,245 kg |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 12       |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 15,0 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACH           |  Dichiarazione REACH           |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni   |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Si</a>                                 |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>    |
| Profilo di circolarità      | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |
| Senza PVC                   | Si   |

### Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|