



## Presentazione

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                         | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome prodotto                                 | "ComPacT NSX new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome dispositivo                              | "NSX100H"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo prodotto                                 | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Applicazione                                  | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numero di poli                                | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale [In]                        | 100 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di impiego [Ue]             | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di rete                                  | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 | 10 KA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz<br>85 KA conforme a UL 508 a 240 V CA 50/60 Hz<br>65 KA conforme a UL 508 a 480 V CA 50/60 Hz<br>10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>35 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione                        | H 70 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo di controllo                             | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Installazione                                 | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 800 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 | 10 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>35 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>70 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 50000 cicli conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durata elettrica                                  | 10000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>20000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>30000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>50000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2                                                                                      |
| Installazione                                     | Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Attacchi superiori                                | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Attacchi inferiori                                | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Passo del collegamento                            | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Tipologia protezione | Senza protezione |
| Larghezza (L)        | 105 mm           |
| Altezza (H)          | 161 mm           |
| Profondità (D)       | 86 mm            |

## Ambiente

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Norme di riferimento      | EN/IEC 60947-2<br>UL 508     |
| Certificazioni prodotto   | UL[RETURN]CSA                |
| 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                  |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 14,0 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 11,4 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 19,2 cm  |
| Confezione 1: peso               | 1,428 kg |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 7        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 10,3 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                 |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                     |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>      |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                 |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>    |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |

## Garanzia contrattuale

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