



## Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                 |
| Nome Prodotto                      | "ComPacT NSX new generation"                                                                                                                                             |
| Nome Dispositivo                   | "NSX250HB1"                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                      | Interruttore automatico                                                                                                                                                  |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                                            |
| Numero di poli                     | 3P                                                                                                                                                                       |
| Descrizione poli protetti          | "3D"                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale [In]             | 200 A a 40 °C                                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di impiego [Ue]  | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                        |
| Tipo di rete                       | CA                                                                                                                                                                       |
| Frequenza Di Rete                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                 |
| Attitudine all'isolamento          | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                             |
| Categoria di utilizzazione         | Categoria A                                                                                                                                                              |
| Potere di interruzione             | 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>80 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>75 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Codice potere di interruzione      | HB1 75 kA 690 V CA                                                                                                                                                       |
| Nome sganciatore                   | TM-D                                                                                                                                                                     |
| Tecnologia sganciatore             | Magnetotermico                                                                                                                                                           |
| Funzioni di protezione sganciatore | LI                                                                                                                                                                       |
| Tipo di controllo                  | Leva                                                                                                                                                                     |
| Installazione                      | Fisso                                                                                                                                                                    |

## Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                            |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]   | 8 KV                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 85 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>80 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>75 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 20000 Cicli                                                                                                                                                  |
| Durata elettrica                                  | 20000 Cicli a 440 V In/2<br>10000 Cicli a 440 V In<br>10000 Cicli a 690 V In/2<br>5000 Cicli a 690 V In                                                      |
| Dissipazione di potenza per polo                  | 15,4 W                                                                                                                                                       |
| Supporto Di Montaggio                             | Piastra posteriore                                                                                                                                           |
| Posizione Di Montaggio                            | 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                              | 200 A a 40 °C                                                                                |
| Tipo regolazione eccitazione lunga durata [Ir]   | Regolabile                                                                                   |
| Gamma di regolazione avviamento prolungato       | 0,7...1 x In                                                                                 |
| Tipo regolazione temporizzazione prolungata      | Fissa                                                                                        |
| Regolazione temporizzazione prolungata [tr]      | 120...400 S a 1,5...15 x In<br>15 S a 6 x Ir                                                 |
| Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]     | Regolabile                                                                                   |
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo | 5...10 x In                                                                                  |
| Protezione differenziale                         | Senza                                                                                        |
| Numero di slot                                   | 5 slot                                                                                       |
| Larghezza                                        | 105 Mm                                                                                       |
| Altezza                                          | 161 Mm                                                                                       |
| Profondità                                       | 86 Mm                                                                                        |
| Peso Netto                                       | 2,4 Kg                                                                                       |

## Ambiente

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | EN/IEC 60947-2                                                    |
| Categoria di sovratensione                         | III                                                               |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II su Lato frontale                                        |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60664-1                                          |
| Grado Di Protezione IP                             | IP40 conforming to CEI 60529                                      |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK07 conforme a CEI 62262                                         |
| Temperatura Ambiente Operativa                     | -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        |
| Num. unità in pkg.               | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 11,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 14,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 20,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 2,028 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S03        |
| Numero di unità per confezione 2 | 4          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 8,532 Kg   |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 32         |
| Confezione 3: altezza            | 45,000 Cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 80,256 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 54                                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 267 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio della produzione         | 11.202285714285715                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 11 kg CO2 eq.                                                                                                                             |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.5845921865889212                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.6 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.17117778425655977                                                                                                                       |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 252.04608000000005                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 252 kg CO2 eq.                                                                                                                            |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                        |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3.4285813411078716                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 267                                                                                                                                       |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Numero SCIP                                   | 3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni                        | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Senza PVC                                     | Sì                                                                                                                                        |
| Senza silicio                                 | No                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**