



### Presentazione

|                                                      |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | Compact                                                                                          |
| Nome prodotto                                        | ComPact NSX DC                                                                                   |
| Gamma prodotto                                       | ComPact NSX630...1200 DC                                                                         |
| Nome dispositivo                                     | NSX800 DC                                                                                        |
| Tipo prodotto                                        | Interruttore automatico                                                                          |
| Applicazione                                         | Distribuzione                                                                                    |
| Number of poles                                      | 2P                                                                                               |
| Descrizione poli protetti                            | 2t                                                                                               |
| Corrente nominale [In]                               | 800 A a 40 °C                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                    | 600 V DC                                                                                         |
| Tipo di rete                                         | DC                                                                                               |
| Attitudine al sezionamento                           | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                     |
| Categoria di utilizzazione                           | Categoria A                                                                                      |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 300 V DC 1P<br>50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 600 V DC 2P |
| Performance level                                    | N 50 kA 600 V DC                                                                                 |
| Nome sganciatore                                     | TM-DC                                                                                            |
| Tecnologia sganciatore                               | Magnetotermico                                                                                   |
| Tipo di controllo                                    | Leva                                                                                             |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fisso                                                                                            |

### Caratteristiche tecniche

|                                                           |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                      | 600 V DC conforme a IEC 60947-2                                                              |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]             | 8 kV conforme a IEC 60947-2                                                                  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity       | 12,5 kA a 600 V DC conforme a IEC 60947-2                                                    |
| Durata meccanica                                          | 5000 cicli                                                                                   |
| Durata elettrica                                          | 1000 Cicli a 600 V In<br>2000 cicli a 600 V In/2                                             |
| Installazione                                             | Piastra posteriore                                                                           |
| Attacchi superiori                                        | Lato anteriore                                                                               |
| Attacchi inferiori                                        | Lato anteriore                                                                               |
| Passo di collegamento                                     | 45 mm                                                                                        |
| Tipo di protezione                                        | L : for protezione sovraccarico (termico)<br>I : for protezione da cortocircuito (magnetica) |
| Calibro sganciatore                                       | 800 A a 40 °C                                                                                |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regolabile                                                                                   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0,7...1 x In                                                                                 |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fissa                                                                                        |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Regolabile                                                                                   |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 2.5...5 x In                                                                                 |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fissa                                                                                        |
| Protezione differenziale                                  | Senza                                                                                        |

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Number of slots for electrical auxiliaries | 6 slot |
| Larghezza (L)                              | 185 mm |
| Altezza (H)                                | 350 mm |
| Profondità (D)                             | 110 mm |
| Peso prodotto                              | 9,4 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            | 15,800 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 19,600 cm |
| Confezione 1: profondità         | 36,800 cm |
| Confezione 1: peso               | 7,900 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      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| WEEE                        | 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 |
|----------|---------|