

## C40W32D250

Interruttore, ComPacT NSX400HB2,  
100kA/690VAC, 3 poli, Sganciatore MicroLogic  
2.3 250A



### Presentazione

|                                               |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                         | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                    |
| Nome prodotto                                 | "ComPacT NSX new generation"                                                                                                                                                |
| Nome dispositivo                              | "NSX400HB2"                                                                                                                                                                 |
| Tipo prodotto                                 | Interruttore automatico                                                                                                                                                     |
| Applicazione                                  | Distribuzione                                                                                                                                                               |
| Numero di poli                                | 3P                                                                                                                                                                          |
| Descrizione poli protetti                     | "3D"                                                                                                                                                                        |
| Corrente nominale [In]                        | 250 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 al sezionamento                    | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                |
| Categoria di utilizzazione                    | Categoria A                                                                                                                                                                 |
| [Icu] Potere di interruzione nominale estremo | 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Livello di prestazione                        | HB2 100 kA 690 V CA                                                                                                                                                         |
| Nome sganciatore                              | Micrologic 2.3                                                                                                                                                              |
| Tecnologia sganciatore                        | Elettronico                                                                                                                                                                 |
| Funzioni di protezione sganciatore            | LSol                                                                                                                                                                        |
| Tipo di controllo                             | Leva                                                                                                                                                                        |
| Montaggio interruttore                        | Fisso                                                                                                                                                                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 800 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 8 kV                                                                                                                                                            |
| [Ics] Potere di interruzione nominale di servizio | 100 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>100 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Durata meccanica                                  | 15000 cicli                                                                                                                                                     |
| Durata elettrica                                  | 12000 Cicli a 440 V In/2<br>6000 Cicli a 440 V In<br>6000 Cicli a 690 V In/2<br>3000 cicli a 690 V In                                                           |
| Dissipazione di potenza per polo                  | 7,5 W                                                                                                                                                           |
| Installazione                                     | Piastra posteriore                                                                                                                                              |
| Installazione                                     | Orizzontale e verticale<br>Flat on the back                                                                                                                     |
| Attacchi superiori                                | Lato anteriore                                                                                                                                                  |
| Attacchi inferiori                                | Lato anteriore                                                                                                                                                  |
| Passo di collegamento                             | 45 mm                                                                                                                                                           |

|                                                   |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di protezione                                | L : for protezione da sovraccarico (prolungato)<br>"So" : for protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso<br>I : for Protezione cortocircuito istantanea |
| Calibro sganciatore                               | 250 A a 40 °C                                                                                                                                                              |
| Tipo regolazione protezione termica Ir            | Regolabile, 9 valori                                                                                                                                                       |
| [Ir] Regolazione protezione termica               | "70...250 A"                                                                                                                                                               |
| Tipo temporizzazione protezione termica tr        | Fissa                                                                                                                                                                      |
| [tr] temporizzazione protezione lungo ritardo     | 400 S a 1,5 x Ir<br>16 S a 6 x Ir<br>11 s a 7,2 x Ir                                                                                                                       |
| Memoria termica                                   | 20 minuti prima e dopo lo scatto                                                                                                                                           |
| Tipo regolazione protezione corto ritardo lsd     | Regolabile, 9 valori                                                                                                                                                       |
| [lsd] Regolazione protezione corto ritardo        | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                              |
| Tipo temporizzazione protezione corto ritardo tsd | Fissa                                                                                                                                                                      |
| Tipo regolazione protezione istantanea li         | Fissa                                                                                                                                                                      |
| [li] Regolazione protezione istantanea            | 3000 A                                                                                                                                                                     |
| Protezione differenziale                          | Senza                                                                                                                                                                      |
| Selettività logica ZSI                            | Senza                                                                                                                                                                      |
| Numero di slot per gli ausiliari elettrici        | 6 slot                                                                                                                                                                     |
| Segnalazione locale                               | LED lampeggiante (verde)pronto al funzionamento:<br>LED 105% Ir (rosso)Sovraccarico:<br>LED 90% Ir (arancione)Sovraccarico:                                                |
| Larghezza (L)                                     | 140 mm                                                                                                                                                                     |
| Altezza (H)                                       | 255 mm                                                                                                                                                                     |
| Profondità (D)                                    | 110 mm                                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                                     | 6,05 kg                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                                                    |                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento                               | EN/IEC 60947                                                      |
| Certificazioni prodotto                            | Marina[RETURN]CCC[RETURN]EAC                                      |
| 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            | 15,2 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 15,2 cm |
| Confezione 1: profondità         | 29,2 cm |
| Confezione 1: peso               | 5,42 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

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

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni ambientali      | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</a>     |
| Profilo di circolarità       | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a> |
| Senza PVC                    | Sì                                                                                                                                   |
| Contenuto di alogeni         | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                      |
| <b>Garanzia contrattuale</b> |                                                                                                                                      |
| Garanzia                     | 18 mesi                                                                                                                              |