

# C114100BS

Sezionatore, ComPacT NSXm 100NA, 4 poli, corrente termica Ith 100A, capicorda e connettori busbar



## Presentazione

|                                                     |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | "ComPacT new generation"                                                                           |
| Nome prodotto                                       | "ComPacT NSXm new generation"                                                                      |
| Nome dispositivo                                    | NSXm 100NA                                                                                         |
| Tipo prodotto                                       | Interruttore di manovra-sezionatore                                                                |
| Applicazione                                        | Distribuzione                                                                                      |
| Numero di poli                                      | 4P                                                                                                 |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 100 A a 40 °C                                                                                      |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | AC-23: 100 A CA 50/60 Hz<br>AC-22: 100 A CA 50/60 Hz                                               |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                  |
| Tipo di rete                                        | CA                                                                                                 |
| Attitudine al sezionamento                          | Sì conforme a EN/IEC 60947-3                                                                       |
| Categoria di utilizzazione                          | AC-22A<br>AC-23A                                                                                   |
| Codice potere di interruzione                       | NA                                                                                                 |
| Segnalazione posizione contatti                     | Sì                                                                                                 |
| Interruzione visibile                               | No                                                                                                 |
| Installazione                                       | Fisso                                                                                              |
| [Icw] rated short-time withstand current            | 1500 A durante 1 s<br>1500 A durante 3 s<br>335 A durante 20 s                                     |
| [Icm] rated short-circuit making capacity           | 2,13 KA interruttore-sezionatore singolo<br>150 kA con interruttore di protezione circuito a monte |
| Tipo di controllo                                   | Leva                                                                                               |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 800 V                                                                                              |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 8 kV                                                                                               |

## Caratteristiche tecniche

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione          | Guida DIN simmetrica 35 mm<br>Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Passo del collegamento | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Connessioni - morsetti | 1 connettore crimpato 2,5...120 mm <sup>2</sup> , rigido o a trefolo alluminio/rame<br>1 connettore crimpato 2,5...95 mm <sup>2</sup> , flessibile alluminio/rame sbarre                                                                                                                                                                                          |
| Durata meccanica       | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata elettrica       | AC-22A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz Ie<br>AC-22A: 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 6000 cicli 690 V CA 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 5000 cicli 690 V CA 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 3000 cicli 690 V CA 50/60 Hz Ie |

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Width (W)               | 108 mm                           |
| Height (H)              | 137 mm                           |
| Depth (D)               | 80 mm                            |
| Peso prodotto           | 1,42 kg                          |
| Norme di riferimento    | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |
| Certificazioni prodotto | CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC         |

## Ambiente

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Grado di protezione IP                             | IP40 conforming to CEI 60529 |
| Grado di protezione IK                             | IK07 conforming to CEI 62262 |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II                    |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60664-1     |
| 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            | 13 cm     |
| Confezione 1: larghezza          | 12 cm     |
| Confezione 1: profondità         | 22 cm     |
| Confezione 1: peso               | 1,6 kg    |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 30 cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 30 cm     |
| Confezione 2: profondità         | 40 cm     |
| Confezione 2: peso               | 10,19 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12       |
| Numero di unità per confezione 3 | 144       |
| Confezione 3: altezza            | 150 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 80 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 120 cm    |
| Confezione 3: peso               | 254,49 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                                                                            |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                     |

## Garanzia contrattuale

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