

## C11N4TM063B

Interruttore, ComPacT NSXm 100N,  
50kA/415VAC, 4 poli 4D (neutro totalmente  
protetto), Sganciatore 63A, busbar/connettori



## Presentazione

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                              | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nome Prodotto                      | "ComPacT NSXm new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome Dispositivo                   | NSXm 63N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo Prodotto                      | Interruttore automatico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Applicazione                       | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Numero di poli                     | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descrizione poli protetti          | "4D"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Posizione neutro                   | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Corrente nominale [In]             | 63 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 IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Categoria di utilizzazione         | Categoria A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Potere di interruzione             | 90 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>25 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz<br>10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz |
| Codice potere di interruzione      | N 50 kA 415 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] | 90 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 KA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>50 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>25 KA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>15 KA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>2,5 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                  | 5,7 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connessioni - morsetti                            | Sbarra/Capicorda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Passo di collegamento                             | 35 Mm con diffusori<br>27 Mm Senza distanziatori                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Passi 9 mm                                        | 12 modulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Calibro sganciatore                               | 63 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 protezione neutro                     | 1 x Ir ("4D")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo regolazione attivazione istantanea [Ii]      | Fissa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Intervallo registrazione prelevamento istantaneo  | 800 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                          |                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione differenziale | Senza                                                                                                              |
| Numero di slot           | 1 slot per contatto ausiliario OF<br>1 slot per contatto di allarme SD<br>1 slot per bobina di apertura "MN or MX" |
| Segnalazione locale      | Bandiera (verde) for presenza di contatti ausiliari                                                                |
| Larghezza                | 108 Mm                                                                                                             |
| Altezza                  | 137 Mm                                                                                                             |
| Profondità               | 80 Mm                                                                                                              |
| Peso Netto               | 1,42 Kg                                                                                                            |
| Colore                   | Grigio (RAL 7016)                                                                                                  |

## Ambiente

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | EN/IEC 60947-2                                     |
| Categoria di sovratensione                         | III                                                |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I 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 aCEI 62262                           |
| Temperatura Ambiente Operativa                     | -25...70 °C                                        |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                                        |
| Umidità relativa                                   | 0...95 %                                           |
| Altitudine di funzionamento                        | 2000 m senza riduzione<br>5000 m con declassamento |

## Confezionamenti

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE        |
| Num.unità in pkg.                | 1          |
| Confezione 1: altezza            | 13,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 12,000 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 22,000 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 1,600 Kg   |
| Unità di misura confezione 2     | S03        |
| Numero di unità per confezione 2 | 6          |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 10,190 Kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 144        |
| Confezione 3: altezza            | 150,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 Cm  |
| Confezione 3: profondità         | 120,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 254,490 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 57             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 104 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della produzione         | 9.638208955    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 10 kg CO2 eq.  |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.255933665    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.3 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.192902156    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.2 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 90.15744472    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 90 kg CO2 eq.  |
| Senza mercurio                                | Sì             |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                        |
| Informazioni esenzioni RoHS                   | <a href="#">Si</a>                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 4.005041459                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 4 kg CO2 eq.                                                                                                                              |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 104                                                                                                                                       |
| Confezione di cartone riciclato               | Si                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                             |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Numero SCIP                                   | 4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni                        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni                                                                                           |
| Senza PVC                                     | Si                                                                                                                                        |
| Senza silicio                                 | No                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                        |
| 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**