

# Scheda dati

Specifiche



base interruttore, ComPacT  
NS3200N, 50 kA a 415 VAC,  
3200A, 4P, fisso, azionato  
manualmente, senza Sganciatore

C320N4FM

Prezzo: 16.343,00 EUR

## Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                             | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamma Prodotto                    | "ComPacT NS1600b...3200 new generation"                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                     | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione                      | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Number of poles                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Posizione neutro                  | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente nominale [In]            | 3200 A a 50 °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        | Category B                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potere di interruzione            | 85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>65 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Codice potere di interruzione     | N 70 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di controllo                 | Azionato manualmente                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Installazione                     | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 8 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]   | 65 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>52 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>65 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 32 kA 3 s conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                 |
| protezione istantanea integrata                     | 130 kA                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata meccanica                                    | 5000 cicli conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                        |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata elettrica       | 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>2000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>2000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>3000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 |
| perdite di potenza     | 227 W                                                                                                                                                                                                                                    |
| Supporto Di Montaggio  | Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                       |
| Passo del collegamento | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di protezione     | Senza protezione                                                                                                                                                                                                                         |
| Height (H)             | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Width (W)              | 535 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Depth (D)              | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ambiente

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-2                |
| Certificazioni Prodotto                            | IECEE CB Scheme            |
| Categoria di sovratensione                         | III                        |
| classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II su Lato frontale |
| Grado di inquinamento                              | 3 conforme a IEC 60947     |
| Grado Di Protezione IP                             | IP40 conforme a CEI 60529  |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK07 conforme a EN 50102   |
| Temperatura Ambiente                               | -25...70 °C                |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 43,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza      | 60,0 cm   |
| Confezione 1: profondità     | 80,0 cm   |
| Peso imballo (Kg)            | 68,234 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                  | Si                                   |
| Imballaggio senza plastica                                                                                       | No                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>                                                                                | Conforme alle esenzioni              |
| Numero SCIP                                                                                                      | 228b8554-bb98-43c5-8445-d118744be8d8 |
| Regolamento REACH                                                                                                | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ritiro del prodotto                                                                                                       | Si                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                                                                                            |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |