

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore Compact NS1600N - 1600 A - 4 poli - Fisso - S/ sganciatore

33314

**Prezzo: 6.514,00 EUR**

### Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                             | "ComPacT new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamma Prodotto                    | "ComPacT NS630b...1600 new generation"                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome Dispositivo                  | Compact NS1600N                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo Prodotto                     | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione                      | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Number of poles                   | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Posizione neutro                  | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corrente nominale [In]            | 1600 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            | 50 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>40 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz<br>30 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz |
| Codice potere di interruzione     | 200 ms 50 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo di controllo                 | Azionato elettricamente                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modalità di montaggio             | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 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]   | 37 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)<br>37 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)<br>37 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)<br>30 kA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)<br>22 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 19,2 kA 1 s conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| protezione istantanea integrata                     | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Durata meccanica                                    | 10000 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       | 5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>2000 cicli 440 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 |
| perdite di potenza     | 74 W                                                                                                                                                                                                                                     |
| Supporto al montaggio  | Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                       |
| passo del collegamento | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di protezione     | Senza protezione                                                                                                                                                                                                                         |
| Altezza (H)            | 224 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Larghezza (L)          | 280 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profondità (D)         | 182 mm                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ambiente

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-2                |
| Certificazioni Prodotto                            | ASTA<br>ASEFA<br>LCIE      |
| 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 Di Stoccaggio                          | -50...85 °C                |
| Temperatura Ambiente                               | -25...70 °C                |

## Confezionamenti

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE       |
| Num.unità in pkg.            | 1         |
| Confezione 1: altezza        | 40,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza      | 40,0 cm   |
| Confezione 1: profondità     | 30,0 cm   |
| Peso imballo (Kg)            | 15,059 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](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 1 572 kg CO2 eq.                                |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 211 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 4 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                        | 2 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                                 | 1 333 kg CO2 eq.                                |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 22 kg CO2 eq.                                   |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | No                                           |
| Numero SCIP                                                                                                        | 21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |
| Stato privo di alogeni                                                                                             | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie |
| Senza PVC                                                                                                          | Sì                                           |
| Senza silicone                                                                                                     | No                                           |

Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 56                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                                     | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto                                                                                                        | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |

