



### Presentazione

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gamma prodotto                                       | "ComPacT NS630b...1600 new generation"                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome dispositivo                                     | Compact NS1600H                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo prodotto                                        | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione                                         | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 al sezionamento                           | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Categoria di utilizzazione                           | Category B                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 42 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz<br>65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>70 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 500/525 V CA 50/60 Hz |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di controllo                                    | Azionato elettricamente<br>Meccanismo motore                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Installazione                                        | Estraibile                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 1000 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]       | 8 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 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)<br>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) |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                  | 154 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Installazione                                       | Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Passo del collegamento                              | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipologia protezione                                | Senza protezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Height (H)                                          | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Width (W)                                           | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Depth (D)                                           | 147 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-2                   |
| Certificazioni prodotto   | ASTA[RETURN]ASEFA[RETURN]LCIE |
| 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       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 25,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 40,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 23,394 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      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>    |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| Senza PVC                   | Sì                                                                                                                                        |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|