



## Presentazione

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                      | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamma prodotto                                             | "ComPacT NS630b...1600 new generation"                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo prodotto                                              | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Applicazione                                               | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Number of poles                                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Posizione neutro                                           | Sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corrente nominale [In]                                     | 630 A a 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di<br>impiego [Ue]                       | 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo di rete                                               | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frequenza di rete                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Attitudine al<br>sezionamento                              | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Categoria di<br>utilizzo                                   | Category B                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Icu] rated ultimate<br>short-circuit breaking<br>capacity | 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA<br>50/60 Hz<br>70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA<br>50/60 Hz<br>65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA<br>50/60 Hz<br>50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA<br>50/60 Hz<br>42 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA<br>50/60 Hz |
| Performance level                                          | H 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 ad impulso [Uimp]       | 8 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 50 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>40 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>30 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| 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                                    | 2000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>4000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>5000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2                                         |
| Perdite di potenza                                  | 10 W                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Installazione                                       | Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Passo del collegamento                              | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tipologia protezione                                | Senza protezione                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Height (H)                                          | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|           |        |
|-----------|--------|
| Width (W) | 280 mm |
| Depth (D) | 147 mm |

## Ambiente

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-2               |
| Certificazioni prodotto   | IECEE CB Scheme           |
| 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            | 2,0 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 1,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 2,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 10,0 g |

## 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. |

## Garanzia contrattuale

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