# C160H3FM

base interruttore, ComPacT NS1600H, 70 kA a 415 VAC, 1600A, 3P, fisso, azionato manualmente, senza Sganciatore





#### Presentazione

| Gamma  | ComPacT  |
|--|--|
| Gamma prodotto                                       | "ComPacT NS630b1600 new generation"  |
| 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 | 85 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz 42 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 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  |
| [lcs] rated service short-circuit breaking capacity | 37 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>37 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>37 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>30 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2<br>22 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw] | 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                                    | 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>5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2   |
| Perdite di potenza                                  | 74 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

| IEC 60947-2               |  |
|---------------------------|--|
| IECEE CB Scheme           |  |
| 3 conforme a IEC 60947    |  |
| IP40 conforme a CEI 60529 |  |
| IK07 conforme a EN 50102  |  |
| -2570 °C                  |  |
| -5085 °C                  |  |
|                           | IECEE CB Scheme  3 conforme a IEC 60947  IP40 conforme a CEI 60529  IK07 conforme a EN 50102  -2570 °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           | ☑ Dichiarazione REACh   |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni   |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina | ☑ Dichiarazione RoHS Della Cina   |
| Informazioni esenzioni RoHS | <b>₽</b> Sì   |
| Informazioni ambientali     | Profilo Ambientale Del Prodotto   |
| Profilo di circolarità      | ☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita  |
| 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 |
|----------|---------|
|          |         |