



### Presentazione

|  |  |
|--|--|
| Gamma  | ComPacT  |
| Gamma prodotto                                       | "ComPacT NS630b...1600 new generation"   |
| Nome dispositivo                                     | Compact NS1000L  |
| Tipo prodotto  | Base interruttore  |
| Applicazione   | Distribuzione  |
| Number of poles                                      | 3P   |
| Corrente nominale [In]                               | 1000 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                           | Categoria A  |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 130 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>150 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz<br>150 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz<br>100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500/525 V CA 50/60 Hz |
| Performance level                                    | L 150 kA 415 V CA  |
| Tipo di controllo                                    | Azionato elettricamente<br>Telecomando con connettore esterno  |
| 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 | 100 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)<br>130 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)<br>150 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica)<br>150 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (manovra elettrica) |
| 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>3000 Cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2<br>3000 Cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2<br>4000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2   |
| Perdite di potenza                                  | 77 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   |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-2                   |
| Certificazioni prodotto   | ASTA[RETURN]LCIE[RETURN]ASEFA |
| 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            | 36,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 40,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 23,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 16,664 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 |
|----------|-----------|