



### Presentazione

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gamma prodotto                                       | ComPact NS1600b...3200                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nome dispositivo                                     | Compact NS2500N                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo prodotto                                        | Base interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazione                                         | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Corrente nominale [In]                               | 2500 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                           | Sì 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<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>65 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 500/525 V CA 50/60 Hz |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di controllo                                    | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 | 65 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale)<br>65 KA a 500/525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale)<br>65 KA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale)<br>52 KA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale)<br>65 KA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 (comando manuale) |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 32 kA 3 s conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protezione istantanea integrata                     | 130 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durata meccanica                                    | 5000 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 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<br>3000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                   |
| Perdite di potenza                                  | 100 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Installazione                                       | Piastra posteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Attacchi superiori                                  | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Attacchi inferiori                                  | Lato anteriore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Passo del collegamento                              | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipologia protezione                                | Senza protezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Height (H)                                          | 350 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Width (W)                                           | 420 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Depth (D)                                           | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Ambiente

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Norme di riferimento      | IEC 60947-2                   |
| Certificazioni prodotto   | ASEFA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA |
| 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            | 43,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 60,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 80,0 cm   |
| Confezione 1: peso               | 41,993 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH           |  Dichiarazione REACH                                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina                           |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì                                                     |
| 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 |
|----------|-----------|