



### Parametry podstawowe

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                       | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gama produktów                                       | ComPact NS630b...1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Skrócona nazwa urządzenia                            | Compact NS1250N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ produktu lub komponentu                          | Podstawowa rama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zastosowanie urządzenia                              | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] prąd znamionowy                                 | 1250 A w 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj sieci                                         | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Częstotliwość sieci                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funkcja izolacyjna                                   | Yes conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kategoria użytkowania                                | Category B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 30 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>85 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>40 kA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ sterowania                                       | Dźwignia<br>Pokrętko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sposób montażu                                       | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Parametry uzupełniające

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                   | 800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]     | 8 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 (obsługa zdalna)<br>40 kA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 (obsługa zdalna)<br>50 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 (obsługa zdalna) |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | 50 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 (obsługa zdalna)<br>50 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 (obsługa zdalna)                                                                                                                                                       |
| [I <sub>cw</sub> ] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Integralne zabezpieczenie bezzwłoczne                        | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Trwałość mechaniczna                                         | 10000 cycles conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Trwałość elektryczna                                         | 2000 cycles 690 V AC 50/60 Hz I <sub>n</sub> conforming to IEC 60947-2<br>3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I <sub>n</sub> /2 zgodnie z IEC 60947-2<br>4000 cycles 440 V AC 50/60 Hz I <sub>n</sub> conforming to IEC 60947-2<br>5000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz I <sub>n</sub> /2 zgodnie z IEC 60947-2 |
| Straty mocy                                                  | 44 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podstawa montażowa                                           | Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozstaw połączeń                                             | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rodzaj zabezpieczenia                                        | Bez zabezpieczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Height (H)                                                   | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Width (W)                                                    | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Depth (D)                                                    | 147 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-2                  |
| Certyfikaty produktu                       | LCIE<br>ASEFA<br>ASTA        |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3 conforming to IEC 60947    |
| Stopień ochrony IP                         | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 conforming to EN 50102  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -50...85 °C                  |

## Packing Units

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1         |
| Waga dla opakowania 1        | 11,231 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 37 cm     |
| Szerokość dla opakowania 1   | 39,5 cm   |
| Długość dla opakowania 1     | 23 cm     |

## Offer Sustainability

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| WEEE                                  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|