



### Hauptmerkmale

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                             | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Baureihe                                             | ComPacT NS630b - 1600 neue Generation                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkt- oder Komponententyp                         | Grundrahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Geräteanwendung                                      | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Bemessungsstrom                                 | 1000 A bei 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung                      | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Netzwerktyp                                          | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Netzwerkfrequenz                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eignung für Isolation                                | Ja entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nutzungskategorie                                    | Kategorie B                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>40 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>30 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Steuerungstyp                                        | Manuell betätigt                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montagemodus                                         | Einschubtechnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Zusatzmerkmale

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung                  | 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit           | 8 kV entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 50 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>40 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>30 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit            | 19,2 kA 1 s entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Integrierter Sofortschutz                           | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mechanische Lebensdauer                             | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Elektrische Lebensdauer                             | 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2<br>4000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2<br>5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2<br>6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2                                               |
| Leistungsverluste                                   | 50 W                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagehalterung                                    | Rückwand                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlussraster                                     | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutzart                                           | Ohne Schutz                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Height (H)                                          | 327 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Width (W)                                           | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Depth (D)                                           | 147 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Montage

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Normen                           | IEC 60947-2               |
| Produktzertifizierungen          | IECEE CB-Schema           |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60947    |
| Schutzart (IP)                   | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK)                   | IK07 entspricht EN 50102  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C               |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C               |

## Verpackungseinheiten

|               |        |
|---------------|--------|
| VPE 1 Art     | PCE    |
| VPE 1 Menge   | 1      |
| VPE 1 Höhe    | 2,0 cm |
| VPE 1 Breite  | 1,0 cm |
| VPE 1 Länge   | 2,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 10,0 g |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                               |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                       |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                      |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|