



### Hauptmerkmale

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                             | ComPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Baureihe                                             | ComPact NS630b - 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kurzbezeichnung des Geräts                           | Compact NS800H                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produkt- oder Komponententyp                         | Grundrahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Geräteanwendung                                      | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] Bemessungsstrom                                 | 800 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>42 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>65 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>70 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>50 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Steuerungstyp                                        | Kippschalter<br>Drehgriff                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Montagemodus                                         | Fixiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Zusatzmerkmale

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bemessungsstrom [In] bis 65 °C            | 30 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb)<br>40 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb)<br>50 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb)<br>50 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb)<br>50 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) |
| [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                         | 15 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          | ASEFA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA |
| 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    | 37,000 cm  |
| VPE 1 Breite  | 39,500 cm  |
| VPE 1 Länge   | 23,000 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 10,076 kg  |
| VPE 2 Art     | P12        |
| VPE 2 Menge   | 12         |
| VPE 2 Höhe    | 45,000 cm  |
| VPE 2 Breite  | 80,000 cm  |
| VPE 2 Länge   | 120,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 132,912 kg |

## 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

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|