

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## 3P Compact Festeinbau NS 630b 200kA

48952

⚠ Eingestellt am: 31.12.2023

⚠ Der Service wird eingestellt am: 30.06.2024

⚠ Lieferbar solange Restbestände vorhanden

EAN Code: 3303430489528

### Hauptmerkmale

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                             | ComPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Baureihe                                             | ComPact NS630b - 1600                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kurzbezeichnung Des Geräts                           | Compact NS630bLB                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt- Oder Komponententyp                         | Grundrahmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Geräteanwendung                                      | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Number Of Poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] Bemessungsstrom                                 | 630 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 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity | 200 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>200 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>200 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>75 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>100 kA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Performance Level                                    | LB 200 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           | 200 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 (manueller Betrieb)<br>200 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb)<br>200 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 (manueller Betrieb)<br>75 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb)<br>100 kA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 (manueller Betrieb) |
| Mechanische Lebensdauer                   | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Elektrische Lebensdauer                   | 2000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2<br>3000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2<br>3000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2<br>4000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                    |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 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<br>ASTA<br>LCIE     |
| 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    | 5,0 cm    |
| Vpe 1 Breite  | 30,0 cm   |
| Vpe 1 Länge   | 35,0 cm   |
| Vpe 1 Gewicht | 11,937 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Weee                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |