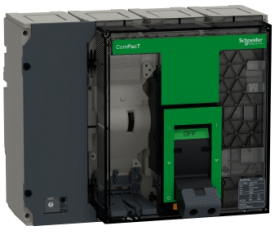
# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Lasttrennschalter ComPacT NS630b NA, 4P, 630 A / 690 V AC, Kipphebel

C063S4FM

**EAN Code: 3606482238459**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktname** | ComPacT NS neue Generation |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Grundrahmen |
| **Geräteanwendung** | Verteilung |
| **Beschreibung der Pole** | 4P |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Ausschaltvermögen** | NA |
| **Eignung für Isolation** | Ja entspricht IEC 60947-3 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Netzwerkfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Steuerungstyp** | Manuell betätigt |
| **Montagemodus** | Fest |
| **Anschluss auf der Oberseite** | Frontseite |
| **Anschluss auf der Unterseite** | Frontseite |
| **[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom** | AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 8 kV entspricht IEC 60947-3 |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 630 A bei 60 °C |
| **[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit** | 25 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3<br>4 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3 |
| **[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen** | 52 kA 690 V AC bei 50/60 Hz |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| **Kontaktstellungsanzeige** | Ja |
| **Sichtbarer Bruch** | Nein |
| **Mechanische Lebensdauer** | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-3 |
| **Elektrische Lebensdauer** | 2000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| **Anschlussraster** | 70 mm |
| **Höhe** | 280 mm |
| **Breite** | 327 mm |

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.

| | |
|---|---|
| **Tiefe** | 147 mm |
| **Produktgewicht** | 18 kg |

## Montage

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

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 2,0 cm |
| **VPE 1 Breite** | 1,0 cm |
| **VPE 1 Länge** | 2,0 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 10,0 g |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **504 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **192 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **287 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **20 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **56** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |