

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Compact NS2000N, 3 P, 2000A, max. Ausschaltverm. 85kA

34006

⚠ Eingestellt am: 31.01.2024

⚠ Der Service wird eingestellt am: 30.04.2024

⚠ Nicht mehr lieferbar

EAN Code: 3303430340065

## Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NS1600b - 3200
Kurzbezeichnung Des Geräts	Compact NS2000N
Produkt- Oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number Of Poles	3P
[In] Bemessungsstrom	2000 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 65 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Performance Level	N 50 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert

## Zusatzmerkmale

[Uj] 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	65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) 65 kA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) 65 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) 52 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) 65 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb)
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	32 kA 3 s entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	130 kA
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2

<b>Elektrische Lebensdauer</b>	1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
<b>Leistungsverluste</b>	84 W
<b>Montagehalterung</b>	Rückwand
<b>Anschluss Auf Der Oberseite</b>	Vorne
<b>Anschluss Auf Der Unterseite</b>	Vorne
<b>Anschlussraster</b>	115 mm
<b>Schutzart</b>	Ohne Schutz
<b>Height (H)</b>	350 mm
<b>Width (W)</b>	420 mm
<b>Depth (D)</b>	160 mm

## Montage

<b>Normen</b>	IEC 60947-2
<b>Produktzertifizierungen</b>	LCIE ASTA ASEFA
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3 entspricht IEC 60947
<b>Schutzart (Ip)</b>	IP40 entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (Ik)</b>	IK07 entspricht EN 50102
<b>Umgebungstemperatur Bei Betrieb</b>	-25...70 °C
<b>Umgebungstemperatur Bei Lagerung</b>	-50...85 °C

## Verpackungseinheiten

<b>Vpe 1 Art</b>	PCE
<b>Vpe 1 Menge</b>	1
<b>Vpe 1 Höhe</b>	43,0 cm
<b>Vpe 1 Breite</b>	60,0 cm
<b>Vpe 1 Länge</b>	80,0 cm
<b>Vpe 1 Gewicht</b>	41,994 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	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 >](#)

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

 Quecksilberfrei

---

 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

---

 Pvc-Frei

---

**Reach-Verordnung**

[REACH-Deklaration](#)

---

**Eu-Rohs-Richtlinie**

Konform mit Ausnahmen

---

**Rohs-Richtlinie Für China**

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

---

**Weee**

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

---