Produktdatenblatt

Spezifikationen



ComPacT NS2000N, 4P, 2.000 A, max. Ausschaltverm. 85 kA

C200N4FM

EAN Code: 3606482098657

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS1600b - 3200 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	2000 A bei 50 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B
Ausschaltvermögen	85 kA Icu bei 220/240 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 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	N 70 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Manuell betätigt
Montagemodus	Fest

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	65 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 52 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	32 kA 3 s entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	130 kA
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz 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	84 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Height (H)	330 mm
Width (W)	535 mm
Depth (D)	160 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
Überspannungskategorie	III
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II auf Vorderseite
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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	43,0 cm
VPE 1 Breite	60,0 cm
VPE 1 Länge	80,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	51,154 kg

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 >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**228b8554-bb98-43c5-8445-d118744be8d8**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**