



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NS630b - 1600
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS1000N
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	1000 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	30 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Drehgriff Kippschalter
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) 40 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) 50 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) 50 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (manueller Betrieb) 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 4000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Leistungsverluste	22 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Height (H)	327 mm

Width (W)	280 mm
Depth (D)	147 mm

## Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	LCIE[RETURN]ASEFA[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	37,0 cm
VPE 1 Breite	38,0 cm
VPE 1 Länge	30,0 cm
VPE 1 Gewicht	14,731 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
----------	-----------