



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NS1600b - 3200
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS1600bN
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	1600 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	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

[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	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
Elektrische Lebensdauer	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
Leistungsverluste	84 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	115 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Height (H)	350 mm

Width (W)	535 mm
Depth (D)	160 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASEFA[RETURN]LCIE[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	45,0 cm
VPE 1 Breite	60,0 cm
VPE 1 Länge	80,0 cm
VPE 1 Gewicht	51,153 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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