



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS1600b - 3200 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P
[In] Bemessungsstrom	3200 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 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
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Manuell betätigt
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
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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
Leistungsverluste	227 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Height (H)	350 mm
Width (W)	420 mm
Depth (D)	160 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema
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	43,0 cm
VPE 1 Breite	60,0 cm
VPE 1 Länge	80,0 cm
VPE 1 Gewicht	54,878 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.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------