

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Compact NS1250N, 3 P, 1250A, max. Ausschaltverm. 50kA

33250

EAN Code : 3303430332503

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktbereich	ComPact NS630b - 1600
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS1250N
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P
[In] Bemessungsstrom	1250 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
Kontrolltyp	Kippschalter Drehgriff
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 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 4000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2
Leistungsverluste	44 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	LCIE ASEFA 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	39,5 cm
VPE 1 Länge	23,0 cm
VPE 1 Gewicht	11,231 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)