

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Compact NS800N, 3 P, 800A, max. Ausschaltverm. 50kA

33230

EAN Code : 3303430332305

Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktserie	ComPact NS630b - 1600
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS800N
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P
[In] Nennstrom	800 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
Betätigungsart	Kippschalter Drehantrieb
Montagevariante	Befestigt

Zusatzmerkmale

[Ui] Nennisolationsspannung	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] Nennkurzzeitstrom	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	15 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutztyp	Ohne Schutz
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASEFA ASTA LCIE
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	23,0 cm
VPE 1 Breite	37,0 cm
VPE 1 Länge	39,5 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)