



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS630b - 1600 neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS800N
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	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 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 50 KA Icu bei 220/240 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	Elektrisch betätigt Motorantrieb mit externem Anschluss
Montagemodus	Einschubtechnik

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 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 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) 22 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) 37 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) 37 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) 37 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer 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	30 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Height (H)	327 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASTA[RETURN]LCIE[RETURN]ASEFA
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	40,0 cm
VPE 1 Breite	40,0 cm
VPE 1 Länge	30,0 cm
VPE 1 Gewicht	18,43 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------