

### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS630b - 1600 neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS800H
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P
[In] Bemessungsstrom	800 A bei 50 °C
[Ue] Betriebs-Bemessungsspannung	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	42 KA Icu bei 660/690 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 70 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Kontrolltyp	Elektrisch betätigt
Montagemodus	Fixiert

### 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 Zoll entspricht IEC 60947-2 4000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz Zoll/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Zoll/2 entspricht IEC 60947-2
Leistungsverluste	15 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Height (H)	327 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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.

## Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	LCIE[RETURN]ASTA[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	25,0 cm
VPE 1 Breite	40,0 cm
VPE 1 Länge	40,0 cm
VPE 1 Gewicht	20,708 kg

## Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Съвместим с изключенията
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	<a href="#">Да</a>
China RoHS-Verordnung	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
PVC-frei	Да
Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	760

## Vertragliche Gewährleistung

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