

EAN Code: 3303430332312



Hauptmerkmale

Produktserie	NS630b-1600
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS800H
Geräteanwendung	Verteilung
Leistungsschalterbezeichnung	Compact NS800H
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Leitungssch.-Leistungskennz.	H
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Kippschalter Drehantrieb
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
(In) rated current up to 65 °C	800 A bei 50 °C
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
LS-SW-Nennstrom	800 A
Ausschaltvermögen	85 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 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 50 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	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)
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
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
Anschlussraster	70 mm
Nennkurzzeitstrom Icw	19,2 kA 1 s entspricht IEC 60947-2
Integrierter Sofortschutz	40 kA
Höhe	327 mm
Breite	210 mm
Tiefe	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	ASEFA LCIE ASTA
Power losses	15 W
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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
----------	-----------