Produktdatenblatt

Spezifikationen



Compact NS800L, 3 P, 800A, max. Ausschaltverm. 150kA

33282

EAN Code: 3303430332824

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS630b - 1600 neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	ComPacT NS800L
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P
[In] Bemessungsstrom	800 A bei 50 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Ausschaltvermögen	150 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 130 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	L 150 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Elektrisch betätigt
Montagemodus	Fest

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	150 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) 150 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) 130 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb) 100 kA bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 (elektrischer Betrieb)
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 440 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/2 entspricht IEC 60947-2
Leistungsverluste	20 W
Montagehalterung	Rückwand
Anschlussraster	70 mm
Schutzart	Ohne Schutz

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Height (H)	224 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	182 mm

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASEFA ASTA LCIE
Überspannungskategorie	III
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II auf Vorderseite
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	36,0 cm
VPE 1 Breite	40,0 cm
VPE 1 Länge	23,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	13,494 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**660 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**189 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**446 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**20 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**21550c2a-6c05-4d3d-8388-9ca38a81a60f**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**56**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**