Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kompaktleistungsschalter ComPacT NSX400L Grundschalter 4P 400A 150kA/415V AC, ohne Auslösegerät

C40L4

EAN Code: 3606482003194

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Produktname	ComPacT NSX
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX400L
Produkt- oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	400 A bei 40 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	130 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 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 50 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	L 150 kA 415 V AC
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fest

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	130 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 150 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen entspricht IEC 60947-2
Elektrische Lebensdauer	12000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2

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.

Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Frontseite
Anschluss auf der Unterseite	Frontseite
Anschlussraster	45 mm
Schutzart	Ohne Schutz
Breite (B)	185 mm
Höhe (H)	255 mm
Tiefe (T)	110 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Überspannungskategorie	III
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II auf Vorderseite
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	14,800 cm
VPE 1 Breite	20,000 cm
VPE 1 Länge	29,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5,861 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	28
VPE 2 Höhe	43,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	180,000 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	**283 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**37 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.9 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**233 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**12 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
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.**