Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter ComPact NS1250 NA, 3P, 1250A/690V AC elektrische Ansteuerung

33446

EAN Code: 3303430334460

Hauptmerkmale

Produktname	ComPacT NS neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS1250 NA
Produkt- oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Angebotstyp	C4
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerktyp	AC
Leistungsstufe	NA
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-3

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Steuerungstyp	Motormechanismus
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	Gehäuse
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1250 A AC 50/60 Hz 660/690 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-3
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	1250 A bei 60 °C
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	25 kA während 0,5 s entspricht IEC 60947-3 4 kA während 20 s entspricht IEC 60947-3
[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen	52 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	Nein
Mechanische Lebensdauer	6000 Zyklen entspricht IEC 60947-3
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3
Anschlussraster	70 mm
Höhe	327 mm

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.

Breite	210 mm
Tiefe	147 mm
Produktgewicht	14 kg

Montage

Normen	IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	ASEFA ASTA
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-3
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	36,0 cm
VPE 1 Breite	23,0 cm
VPE 1 Länge	39,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	11,938 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	**1 009 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**167 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**820 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**17 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.**