



Hauptmerkmale

Produktserie	NS630b-1600
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NS1250N
Geräteanwendung	Verteilung
Leistungsschalterbezeichnung	Compact NS1250N
Beschreibung der Pole	3P
Netzwerkanschluss	AC
Leitungssch.-Leistungskennz.	N
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie B







Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Motorantrieb
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
(In) rated current up to 65 °C	1250 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	1250 A
Ausschaltvermögen	30 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 KA Icu bei 500/525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	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)
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 3000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz In/2 entspricht IEC 60947-2 4000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz In entspricht IEC 60947-2 5000 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

Montage

Normen	IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	ASEFA LCIE ASTA
Leistungsfaktor	44 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	 Entsorgungsinformationen
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
----------	-----------