



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NS630b...1600
Kortnavn utstyr	Compact NS800LB
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	800 A på 50 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	LB 200 kA 415 v AC
Kontrolltype	Dreihåndtak Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	200 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2 (manuellt betjent) 200 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (manuellt betjent) 200 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2 (manuellt betjent) 75 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (manuellt betjent) 100 kA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med EN 60947-2 (manuellt betjent)
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	2000 Sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 3000 Sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 3000 Sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 4000 sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Power losses	20 W
Montering	Bakplate
Senteravstand fane	70 mm
Type vern	Uten vern
Height (H)	327 mm
Width (W)	280 mm
Depth (D)	147 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASTA LCIE ASEFA
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	13,64 kg
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	30 cm
Forpakning 1 lengde	35 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------