



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NS630b...1600
Kortnavn utstyr	Compact NS800N
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	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Category B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Kontrolltype	Motormekanisme
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1000 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	30 KA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 (electrical operation) 22 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 (electrical operation) 37 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 (electrical operation) 37 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 (electrical operation) 37 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 (electrical operation)
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	40 kA
Mekanisk levetid	10000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 4000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 Sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-2 6000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Power losses	15 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 i samsvar med 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	15,06 kg
Forpakning 1 høyde	40 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	30 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

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