



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NS630b...1600
Kortnavn utstyr	Compact NS800H
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	800 A at 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	42 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 v AC
Kontrolltype	Motormekanisme Motorbetjening med ekstern tilkobling
Monteringsmetode	Uttrekkbar

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent) 22 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent) 37 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent) 37 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent) 37 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 (motorbetjent)
[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	30 W
Montering	Bakplate
Senteravstand fane	70 mm
Type vern	Uten vern
Height (H)	327 mm
Width (W)	280 mm
Depth (D)	147 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjon som finnes her.

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	LCIE ASTA ASEFA
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med 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	18,43 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

Contractual warranty

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