Produktdatablad
Karakteristikker

33466
NS800N 3P FAST FRONTT.+ MICROLOGIC 2.0

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NS
Produktspekter	ComPact NS630b...1600
Kortnavn utstyr	Compact NS800N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3d
(In) rated current up to 65 °C	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 85 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
Navn på vern	Micrologic 2.0
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Dreiehåndtak Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	2000 Cycles at 690 V In 4000 Sykluser på 690 V In/2 5000 Sykluser på 440 V In 6000 sykluser på 440 V In/2
Power losses	15 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front

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 pålitelighet 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 informasjonen som finnes her.

Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	70 mm
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) I : for instantaneous short-circuit protection
Vernstørrelse	800 A på 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar 9 innstillinger
[tr] long-time protection delay adjustment range	12.5…600 S at 1.5 x Ir 0.5…24 S at 6 x Ir 0.7…16.6 s at 7.2 x Ir
Termisk minne	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Justerbar
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO/NC
Lokal varsling	4 LEDs (red) for fault indication 1 LED (yellow) for overload
Width (W)	210 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Vekt	14 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASEFA ASTA
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C
Relativ fuktighet	0…95 %
Operating altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	12 kg
Forpakning 1 høyde	30 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	60 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	12,766 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhetstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	4
Forpakning 3 vekt	63,064 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.

Garantiperiode

Garanti	18 months