

Mer om 33466

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**33466****NS800N 3P FAST FRONTT.+ MICROLOGIC 2.0**

EI-nummer: 4321906

EAN: 3303430334668



Last ned produktdatablad for 33466 3D CAD Modell

Karakteristikk

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	Yes conforming to ENIEC 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 at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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	Dreihåndtak Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 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 at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 kA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Icw] rated short-time withstand current	19.2 kA 1 s conforming to IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykuser
Elektrisk levetid	2000 cycles at 690 V In 4000 cycles at 690 V In/2 5000 cycles at 440 V In 6000 cycles at 440 V In/2
Power losses	15 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	70 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	800 A at 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 spå 1.5 x Ir 0,5...24 spå 6 x Ir 0,7...16,6 spå 7.2 x Ir
Termisk minne	20 mn
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Hjelpkontakt 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
Forurensningsgrad	3 i samsvar med 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
Relativ fuktighet	0..95 %
Operating altitude	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon
Packing Units	
Enhetsstype 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
Enhetsstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	12,45 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhetsstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	4
Forpakning 3 vekt	63,06 kg
Forpakning 3 høyde	45 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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months