

Mer om 33484

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**33484****NS1600N 4P FAST FRONTT.+ MICROLOGIC 2.0**

EI-nummer: 4321924

EAN: 3303430334842



Last ned produktdatablad for 33484



3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NS
Produktspekter	ComPact NS630b...1600
Kortnavn utstyr	Compact NS1600N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	4d
Plassering av nøytral	VENSTRE
(In) rated current up to 65 °C	1600 A at 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	Category B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	30 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Navn på vern	Micrologic 2.0
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp Dreihåndtak
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
-------------------------	---

[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV conforming to 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 37 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 37 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 22 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 37 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	1000 cycles at 690 V In 2000 cycles at 690 V In/2 2000 cycles at 440 V In 5000 cycles at 440 V In/2
Power losses	74 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	70 mm
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) I : for instantaneous short-circuit protection
Vernstørrelse	1600 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 sat 1.5 x Ir 0.5...24 sat 6 x Ir 0.7...16.6 sat 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
Neutral protection settings	No protection (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO/NC
Lokal varslng	4 LEDs (red) for fault indication 1 LED (yellow) for overload
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
Vekt	18 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2

Produktsertifikater	ASTA 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
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	16,966 kg
Forpakning 1 høyde	37 cm
Forpakning 1 bredde	38 cm
Forpakning 1 lengde	30 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	17,86 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	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