



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	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	Kipp Dreihåndtak
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 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 sykluser
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 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 li	Justerbar
[li] 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)
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO/NC
Lokal varsling	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
Forurensningsgrad	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	16,966 kg
Forpakning 1 høyde	37 cm
Forpakning 1 bredde	38 cm
Forpakning 1 lengde	30 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