

# C063N420FM

Circuit breaker, ComPacT NS630bN, 50kA at 415VAC, 4P, fixed, manually operated, MicroLogic 2.0 control unit, 630A



## Teknisk informasjon

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NS new generation
Produktspekter	ComPacT NS630b...1600 new generation
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4D
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	630 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
Bryteevne	85 KA Icu på 220/240 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 40 KA Icu på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.0
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Manuelt betjent
Monteringsmetode	Fast

## Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	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 40 KA på 500/525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	19,2 kA 1 s i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	2000 Sykluser på 690 V In 4000 Sykluser på 690 V In/2 5000 Sykluser på 440 V In 6000 sykluser på 440 V In/2
Effekttap	10 W
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	70 mm

Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) I : for momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	630 A på 50 °C
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar 9 innstillinger
Overlast/lang-tid justerings område	0,4...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Justerbar 9 innstillinger
[tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	12,5...600 S på 1.5 x Ir 0,5...24 S på 6 x Ir 0,7...16,6 s på 7.2 x Ir
Termisk minne	20 mn
Momentan innstilling type li	Justerbar
Momentan innstillingsområde	1.5...10 x Ir
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Innstilling av vern i nøytral/null	Uten vern ( 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 varsling	Feilindikering: 4 LEDs ( rød) Overbelastning: 1 LED ( gul)
Bredde	280 mm
Høyde	327 mm
Dybde	147 mm
Vekt	18 kg

## Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme
Forurensninggrad	3 i samsvar med 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 %
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	30,0 cm
Pakke 1 Bredde	37,0 cm
Pakke 1 Vekt	38,0 cm
Package 1 Weight	14,873 kg

## Bærekraftig

REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.