



### Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX400...630 new generation
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 5.3 E
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	ComPacT new generation NSX630
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t + N/2 4t 3t 3t + OSN
Plassering av nøytral	VENSTRE
Vernfunksjoner	LSI
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Trip unit rating	630 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fast

### Komplementær

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S på 1.5 x Ir 0,35...11 S på 7.2 x Ir 0,5...16 s på 6 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Justerbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0.4 S I <sup>2</sup> t=off 0.1...0.4 s I <sup>2</sup> t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Justerbar
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...11 x In
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Neutral protection settings	0.5 x Ir ( 3t + N/2) 1 x Ir ( 4t) 1.6 x Ir ( 3t + OSN) Uten vern ( 3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Lokal varslng	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Skjermtyp	LCD display

Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Nettkvalitet Gjennomsnitts strøm og effekt Vedlikeholdsindikatorer Vern og alarm innstillinger Maks/Minimeter Energimåling Momentan og gjennomsnitts verdier
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer

## Miljø

Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-2
Produktsertifikater	EAC Marine CCC
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60947-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

## Offer Sustainability

REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>

## Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------