



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktspekter	ComPacT NSX400...630 new generation
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 4.3 AL
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	ComPacT new generation NSX630
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
Vernfunksjoner	LSol
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvern
[In] merkestrøm	570 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	440 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar 9 innstillinger
Overlast/lang-tid justerings område	0.4...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
[tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	11 S på 7.2 x Ir 16 S på 6 x Ir 400 s på 1.5 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd	Justerbar
[Isd] kort-tids/kortslutnings inntillingsområde	1.5...10 x Ir
Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype	Fast
[tsd] innstillingsområde for tidsforsinkelse kortslutning	0,02 s
Momentan innstilling type li	Fast
Innstillingsområde momentan utkobling	6900 A
Jordfeilbeskyttelse	Integrert
Jordfeilvern klasse	Type A
Jordfeil innstillingsområde	10 A 5 A 500 mA 1 A 3 A 300 mA
I drift	AV using the IΔn rotary switch
Jordfeil tidsinnstillingstype	Justerbar

Jordfeil tidsinnstillingsområde	500 Ms 60 Ms 1 S 0 Ms 150 ms
Lokal varslings	Klar til drift: flashing LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje) Residual current: color indicator (gul)

Miljø

Standarder	IEC 60947-2 UL 508 Nema AB1 EN 60947-2
Produktsertifikater	EAC CB CCC
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-1
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Analyseres
------------------	------------