

C60FM

Control unit MicroLogic 6.0, ComPacT NS630b to NS3200 fixed manually operated, selective and earth-fault protections



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT
Produktspekter	ComPacT NS630b...1600 new generation ComPacT NS1600b...3200 new generation
Produkt eller type komponent	Vern
Navn på vern	Micrologic 6.0
Vernteknologi	Elektronisk
Kompatibel med	ComPacT new generation NS630b...1600 ComPacT new generation NS1600b...3200
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P 4P
Polbeskrivelse	4t 3t 3t + N/2
Vernfunksjoner	Selektiv + jordfeilvern
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) S : for kort-tid kortslutningsvern I : for momentan kortslutningsvern G : for jordfeil
[In] merkestrøm	630 A på 50 °C 800 A på 50 °C 1000 A på 50 °C 1250 A på 50 °C 1600 A på 50 °C 2000 A på 50 °C 2500 A på 50 °C 3200 A på 50 °C
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	Justerbar 9 innstillinger
[tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	0,7...16,6 S på 7.2 x Ir 0,5...24 S på 6 x Ir 12,5...600 s på 1.5 x Ir
Termisk minne	20 mn
Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd]kort-tids/kortslutnings inntillingsområde	1.5...10 x Ir
Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype	Justerbar
[tsd] innstillingsområde for tidsforsinkelse kortslutning	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Momentan innstilling type li	Justerbar 9 innstillinger
Innstillingsområde momentanutkobling	2...15 x In AV
Jordfeil innstillingstype	9 justerbare innstillinger
[Ig] jordfeil innstillingsområde	0.2...1 x In for 400 A < In < 1250 A 0.3...1 x In for In ≤ 400 A 500...1200 A for In ≥ 1250 A

Jordfeil tidsinnstillingstype -tg	Justrbar
[tg] jordfeil tidsinnstillingsområde	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Lokal varsling	Elektrisk feil: 3 LEDs (rød) Innvendig feil: 1 LED (rød) Overbelastning: 1 LED (gul)

Miljø

Standarder	IEC 60947-4-2
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,0 cm
Pakke 1 Bredde	1,0 cm
Pakke 1 Vekt	2,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt