

C7AFM

Control unit MicroLogic 7.0A, ComPacT
NS630b to NS3200 fixed manually operated,
selective and earth-leakage 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 7.0 A
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 V : for jordstrøm beskyttelse
[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 0,7...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
Jordfeilbeskyttelse	Integreert
Type jordfeilbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
Jordfeil innstillingsområde	0,5...30 A

Jordfeil følsomhet	10 A for A-klasse 30 A for klasse AC
Jordfeil tidsinnstillingstype	Justerbar 5 innstillinger
Jordfeil tidsinnstillingsområde	60...800 ms
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Lokal varsling	Elektrisk feil: 3 LEDs (rød) Innvendig feil: 1 LED (rød) Overbelastning: 1 LED (gul)
Skjermtype	Digitalt display
Type måling	Amperemeter
Datakommunikasjon	Measurement readout Vern og alarm innstillinger

Miljø

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