

# C20FM

Control unit MicroLogic 2.0, ComPacT NS630b to NS3200 fixed and manually operated, basic protections



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | ComPacT                                                                                                                                            |
| Produktspekter               | ComPacT NS630b...1600 new generation<br>ComPacT NS1600b...3200 new generation                                                                      |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                                                                               |
| Navn på vern                 | Micrologic 2.0                                                                                                                                     |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                                                                                        |
| Kompatibel med               | ComPacT new generation NS630b...1600<br>ComPacT new generation NS1600b...3200                                                                      |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                       |
| Antall poler                 | 3P<br>4P                                                                                                                                           |
| Polbeskrivelse               | 4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                                                               |
| Vernfunksjoner               | Standard vern                                                                                                                                      |
| Beskyttelsestype             | L : for overlastvern (lang tid)<br>I : for momentan kortslutningsvern                                                                              |
| [In] merkestrøm              | 630 A på 50 °C<br>800 A på 50 °C<br>1000 A på 50 °C<br>1250 A på 50 °C<br>1600 A på 50 °C<br>2000 A på 50 °C<br>2500 A på 50 °C<br>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<br>0,5...24 S på 6 x Ir<br>12,5...600 s på 1.5 x Ir                  |
| Termisk minne                                      | 20 mn                                                                                         |
| Momentan innstilling type li                       | Justerbar 9 innstillinger                                                                     |
| Innstillingsområde momentanutkobling               | 1.5...10 x Ir                                                                                 |
| Jordfeilbeskyttelse                                | Uten                                                                                          |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI | Uten                                                                                          |
| Lokal varsling                                     | Elektrisk feil: 3 LEDs ( rød)<br>Innvendig feil: 1 LED ( rød)<br>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            | <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. |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt                                                                                           |