

# C4036M320

trip unit MicroLogic 6.3 EM for ComPacT NSX  
400/630 circuit breakers, electronic, rating 320  
A, 3 poles 3d



## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | ComPacT new generation                                                                              |
| Produktspekter               | ComPacT NSX400...630 new generation                                                                 |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                                |
| Navn på vern                 | Micrologic 6.3 E-M                                                                                  |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                                         |
| Kompatibel med               | ComPacT new generation NSX400<br>ComPacT new generation NSX630                                      |
| Applikasjon                  | Motor                                                                                               |
| Antall poler                 | 3P                                                                                                  |
| Polbeskrivelse               | 3t                                                                                                  |
| Vernfunksjoner               | LSIG                                                                                                |
| Beskyttelsestype             | Overlastvern (lang tid)<br>Kort-tid kortslutningsvern<br>Momentan kortslutningsvern<br>Jordfeilvern |
| [In] merkestrøm              | 320 A at 65 °C                                                                                      |
| [Ue] merkespenning           | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                   |
| Type nettverk                | AC                                                                                                  |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz                                                                                            |
| Monteringsmetode             | Fast                                                                                                |

## Komplementær

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motorstarterklasse                                        | 30<br>10<br>20<br>5                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tilleggsbeskyttelse for motorer                           | Lang starttid<br>Ubalansert strøm<br>Underbelastning<br>Låst rotor                                                                                                                                                                                                          |
| Overlast/lang-tid justering type Ir                       | Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Overlast/lang-tid justerings område                       | 160...320 A                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type          | Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern         | 120 S på 1.5 x Ir 5<br>6,5 S på 6 x Ir 5<br>5 S på 7.2 x Ir 5<br>240 S på 1.5 x Ir 10<br>13,5 S på 6 x Ir 10<br>10 S på 7.2 x Ir 10<br>480 S på 1.5 x Ir 20<br>26 S på 6 x Ir 20<br>20 S på 7.2 x Ir 20<br>720 S på 1.5 x Ir 30<br>38 S på 6 x Ir 30<br>30 s på 7.2 x Ir 30 |
| Termisk minne                                             | 20 min før og etter utkobling                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kort-tids/kortslutnings inntilling Isd                    | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Isd]kort-tids/kortslutnings inntillingsområde            | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kort-tids/kortslutnings tidsinntillingstype               | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [tsd] innstillingsområde for tidsforsinkelse kortslutning | 0,01 s                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Momentan innstilling type li                              | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Innstillingsområde momentanutkobling                      | 4800 A                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                    |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jordfeil innstillingstype                          | Justrbar                                                                                                   |
| [Ig] jordfeil innstillingsområde                   | 0.2...1 x In for In > 50 A<br>0.3...1 x In for In = 50 A<br>0.6...1 x In for In = 25 A<br>Ig enable on/off |
| Jordfeil tidsinnstillingstype -tg                  | Justrbar                                                                                                   |
| [tg] jordfeil tidsinnstillingsområde               | 0...0,4 s                                                                                                  |
| Jordfeilbeskyttelse                                | Uten                                                                                                       |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI | Med                                                                                                        |
| Lokal varslng                                      | Klar til drift: flashing LED ( grønn)<br>Temperature over set point: LED 95 % lth ( rød)                   |
| Skjermtype                                         | LCD display                                                                                                |
| Type måling                                        | Energimåler                                                                                                |
| Lagring av elektriske data                         | Vedlikeholdsindikatorer                                                                                    |

## Miljø

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

## Offer Sustainability

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