

# C11N3TM032L

Effektbryter ComPacT NSXm N 90kA/230V  
50kA/400V-med termomagnetisk vern-TM32D  
3p Everlink 32A



## Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | ComPacT new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktnavn                                          | ComPacT NSXm new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produktspekter                                       | ComPacT NSXm new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kortnavn utstyr                                      | NSXm 63N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Antall poler                                         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Polbeskrivelse                                       | 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] merkestrøm                                      | 32 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning                                   | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type nettverk                                        | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nettverksfrekvens                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Egnethet for isolasjon                               | Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Driftskategori                                       | Kategori A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 90 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>15 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>10 kA Icu på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Navn på vern                                         | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vernteknologi                                        | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vernfunksjoner                                       | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontrolltype                                         | Kipp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Komplementær

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning                             | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] nominell impuls-spenning                     | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 90 KA på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>50 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>25 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>15 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>2,5 kA på 660...690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid                                    | 20000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektrisk levetid                                   | 20000 Sykluser på 440 V In/2<br>10000 Sykluser på 440 V In<br>10000 Sykluser på 690 V In/2<br>5000 sykluser på 690 V In                                                                                                                                                                                                                                         |
| Power dissipation per pole                          | 2,94 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                           |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monteringsposisjon                                        | Horisontal og vertikal<br>Flat on the back                                                                                                 |
| Tilkobling oppe                                           | Front                                                                                                                                      |
| Tilkobling i bunn                                         | Front                                                                                                                                      |
| Connection terminals                                      | 1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded aluminium/copper<br>1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , Fleksibel kobber |
| Senteravstand fane                                        | 35 Mm med spredere<br>27 mm uten spredere                                                                                                  |
| 9 mm polbredde                                            | 9 module                                                                                                                                   |
| Vernstørrelse                                             | 32 A på 40 °C                                                                                                                              |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar                                                                                                                                  |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0.7...1 x In                                                                                                                               |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fast                                                                                                                                       |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fast                                                                                                                                       |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 600 A                                                                                                                                      |
| Jordfeilbeskyttelse                                       | Uten                                                                                                                                       |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 1 slot(s) for auxiliary switch OF<br>1 slot(s) for alarm bryter SD<br>1 slot(s) for spenningsfrigjøring MN or MX                           |
| Lokal varslng                                             | Presence of auxiliary contacts: flag ( Grønn)                                                                                              |
| Width (W)                                                 | 81 mm                                                                                                                                      |
| Height (H)                                                | 137 mm                                                                                                                                     |
| Depth (D)                                                 | 80 mm                                                                                                                                      |
| Vekt                                                      | 1,06 kg                                                                                                                                    |
| Farge                                                     | Grå ( RAL 7016)                                                                                                                            |

## Miljø

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947                                            |
| Forurensninggrad                 | 3 i samsvar med IEC 60664-1                             |
| IP-grad                          | IP40 conforming to IEC 60529                            |
| Ik beskyttelsesklasse            | IK07 conforming to IEC 62262                            |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                             |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -50...85 °C                                             |
| Relativ fuktighet                | 0...95 %                                                |
| Driftshøyde                      | 2000 m uten lastreduksjon<br>5000 m med effektreduksjon |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 12,0 cm   |
| Pakke 1 Bredde           | 9,0 cm    |
| Pakke 1 Vekt             | 21,0 cm   |
| Package 1 Weight         | 1,208 kg  |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 9         |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 11,262 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                      |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>      |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                     |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                     |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a> |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                   |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| Produktets livssyklus      | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                    |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt                                                                                       |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | PL |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|