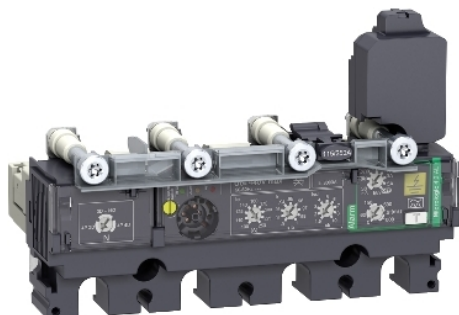




### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | Compact                                                                                                                                                    |
| Produktspekter               | ComPact NSX100...250                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                                                                                       |
| Navn på vern                 | Micrologic 4.2 AL                                                                                                                                          |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                                                                                                |
| Kompatibel med               | Compact NSX250                                                                                                                                             |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                                                                               |
| Number of poles              | 4P                                                                                                                                                         |
| Polbeskrivelse               | 3t<br>3t + N/2<br>4t                                                                                                                                       |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                                                                                    |
| Vernfunksjoner               | LSol                                                                                                                                                       |
| Beskyttelsestype             | L : for overload protection (long time)<br>So : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for instantaneous short-circuit protection |
| Trip unit rated current      | 250 A på 40 °C                                                                                                                                             |
| [Ue] merkespenning           | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                          |
| Type nettverk                | AC                                                                                                                                                         |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz                                                                                                                                                   |

### Komplementær

|                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)   | Justerbar 9 innstillinger                                |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range          | 100...250 A                                              |
| Long-time protection delay adjustment type tr               | Fast                                                     |
| [tr] long-time protection delay adjustment range            | 11 S at 7.2 x Ir<br>16 S at 6 x Ir<br>400 s at 1.5 x Ir  |
| Termisk minne                                               | 20 min før og etter utkobling                            |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd           | Justerbar                                                |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range        | 1.5...10 x Ir                                            |
| Short-time protection delay adjustment type tsd             | Fast                                                     |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range          | 0,02 s                                                   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li         | Fast                                                     |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range      | 3000 A                                                   |
| Jordfeilbeskyttelse                                         | Integrert                                                |
| Jordfeilvern klasse                                         | A-klasse                                                 |
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn    | Justrbar                                                 |
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 5 A<br>300 MA<br>100 MA<br>500 MA<br>30 MA<br>1 A<br>3 A |
| Earth-leakage protection specific mode                      | AV using the IΔn rotary switch                           |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$      | Justerbar                                                                                                                                                                             |
| [ $\Delta t$ ] Earth-leakage protection time delay adjustment range | 0 Ms<br>500 Ms<br>150 Ms<br>60 Ms<br>1 s                                                                                                                                              |
| Neutral protection settings                                         | 0.5 x I <sub>r</sub> (3t + N/2)<br>1 x I <sub>r</sub> (4t)<br>No protection (3t)                                                                                                      |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI                  | Uten                                                                                                                                                                                  |
| Lokal varslng                                                       | Flashing LED (green) for ready to operate<br>LED 105 % I <sub>r</sub> (red) for overload<br>LED 90 % I <sub>r</sub> (orange) for overload<br>Residual current: color indicator ( gul) |

## Miljø

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Standarder                       | Nema AB1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Produktsertifikater              | EAC<br>CCC<br>CB                                |
| Forurensninggrad                 | 3 conforming to IEC 60947-1                     |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med IEC 60529                    |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                     |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 796 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 10 cm    |
| Forpakning 1 bredde         | 11 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 15 cm    |
| Enhetstype forpakning 2     | S03      |
| Antall enheter forpakning 2 | 10       |
| Forpakning 2 vekt           | 8,482 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>  |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                           |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.       |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|