



### Egenskaber

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                                            | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt navn                                         | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produktserie                                         | "ComPact NSX100...250"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Enheds forkortelse                                   | "NSX100N"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produkttype                                          | Maksimalafbryder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Enhedens anvendelse                                  | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skærmet pols description                             | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] mærkestrøm                                      | 100 A ved 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] Nominel driftsspænding                          | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netværkstype                                         | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netværksfrekvens                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Egnet for adskillelse                                | Ja i henhold til "EN/IEC 60947-2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anvendelseskategori                                  | Kategori A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 KA ved 240 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508<br>10 KA Icu ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>35 KA Icu ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>20 KA ved 600 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508<br>50 KA ved 480 V AC 50/60 Hz i henhold til UL 508<br>36 KA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>50 KA Icu ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>50 KA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>90 KA Icu ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udløserelæ navn                                      | "Micrologic 2.2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udløserteknologi                                     | Elektronisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Udløserelæets beskyttelsesfunktioner                 | "LSol"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Type af betjening                                    | Vippearm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Produktinformationer

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] Isolationsspænding                             | 800 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] impulsmodstandsspænding                      | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 10 KA ved 660/690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>35 KA ved 525 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>36 KA ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>50 KA ved 380/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>50 KA ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>90 KA ved 220/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 |
| Mekanisk holdbarhed                                 | 50000 kredsløb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektrisk holdbarhed                                | 10000 Kredsløb ved 690 V "In"<br>20000 Kredsløb ved 690 V "In/2"<br>30000 Kredsløb ved 440 V "In"<br>50000 kredsløb ved 440 V "In/2"                                                                                                                                                                                                                           |
| Montage tilbehør                                    | Bagplade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                           |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilslutninger i top                                       | Front                                                                                                                                                             |
| Tilslutning i bund                                        | Front                                                                                                                                                             |
| Tilslutningsafstand                                       | 35 mm                                                                                                                                                             |
| Beskyttelsestype                                          | L : for overbelastningsbeskyttelse (lang tid)<br>"So" : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for øjeblikkelig kort-circuit beskyttelse |
| Udløserelæets dimensionering                              | 100 A ved 40 °C                                                                                                                                                   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 indstillinger                                                                                                                                         |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | "40...100 A"                                                                                                                                                      |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fixed                                                                                                                                                             |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 11 Sekund ved 7.2 x Ir<br>16 Sekund ved 6 x Ir<br>400 sekund ved 1.5 x Ir                                                                                         |
| Termisk hukommelse                                        | 20 minutter før og efter udløsning                                                                                                                                |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Justerbar 9 indstillinger                                                                                                                                         |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                     |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fixed                                                                                                                                                             |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fixed                                                                                                                                                             |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1500 A                                                                                                                                                            |
| Fejlstrømsbeskyttelse                                     | Uden                                                                                                                                                              |
| Zone selective låsing ZSI                                 | Uden                                                                                                                                                              |
| Number of slots for electrical auxiliaries                | 5 spor                                                                                                                                                            |
| Lokal indikering                                          | For klar til betjening: flashing LED (grøn)<br>For overbelastning: LED 105 % Ir (rød)<br>For overbelastning: LED 90 % Ir (orange)                                 |
| Width (W)                                                 | 105 mm                                                                                                                                                            |
| Height (H)                                                | 161 mm                                                                                                                                                            |
| Depth (D)                                                 | 86 mm                                                                                                                                                             |
| Vægt                                                      | 2,05 kg                                                                                                                                                           |

## Miljø

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Standarder                          | "EN/IEC 60947"                                             |
| Produktcertificeringer              | CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine                               |
| Overspændingskategori               | Klasse II                                                  |
| Beskyttelsesklasse                  | Klasse II                                                  |
| Forureningsgrad                     | 3 i henhold til IEC 60664-1                                |
| IP kapslingsklasse                  | IP40 i henhold til IEC 60529                               |
| IP kapslingsklasse                  | IK07 conforming to IEC 62262                               |
| Omgivelsestemperatur under drift    | -25...70 °C                                                |
| Omgivelsestemperatur ved opbevaring | -50...85 °C                                                |
| Relativ fugtighed                   | 0...95 %                                                   |
| Driftshøjde                         | 0...2000 m uden derating<br>"2000 m...5000 m" med derating |

## Forpakkingsinformation

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Enhedstype af pakke 1   | PCE      |
| Antal enheder i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Højde           | 14,4 cm  |
| Pakke 1 Længde          | 11,6 cm  |
| Package 1 Length        | 19,3 cm  |
| Pakke 1 Vægt            | 1,834 kg |
| Enhedstype af pakke 2   | S04      |
| Antal enheder i pakke 2 | 12       |
| Pakke 2 Højde           | 30,0 cm  |
| Pakke 2 Bredde          | 40,0 cm  |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pakke 2 Længde | 60,0 cm   |
| Pakke 2 Vægt   | 22,774 kg |

## Bæredygtighed

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bæredygtighed                  | Green Premium-produkt                                                                                                                                           |
| REACH-regulering               |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                               |
| EU RoHS-direktiv               | I overensstemmelse med undtagelser                                                                                                                              |
| Kviksølvfri                    | Ja                                                                                                                                                              |
| Kina RoHS-regulering           |  <a href="#">Kina RoHS-erklæring</a>                                           |
| Oplysninger om RoHS-undtagelse |  <a href="#">Ja</a>                                                            |
| Miljømæssige oplysninger       |  <a href="#">Miljøprofil For Produkt</a>                                       |
| Cirkularitetsprofil            |  <a href="#">Oplysninger Om Udtjent Udstyr</a>                                 |
| WEEE                           | Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald. |

## Logistik informationer

|                 |    |
|-----------------|----|
| Oprindelsesland | FR |
|-----------------|----|

## Garanti

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

## samhandelsbetingelser DK

|           |          |
|-----------|----------|
| Lagerkode | På lager |
|-----------|----------|