

## Mer om LV433573

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LV433573

Effektbryter Compact NSX250HB2 med elektronisk vern  
Micrologic 2,2 160A 4P

EI-nummer: 4394473

EAN: 3606480480584



Last ned produktdatablad for LV433573 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                 |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                             |
| Produktspekter                                       | ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                    |
| Kortnavn utstyr                                      | NSX250HB2                                                                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                            |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                            |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                      |
| Polbeskrivelse                                       | 3t<br>4t<br>3t + N/2                                                                                                                                                                    |
| Plassering av nøytral                                | VENSTRE                                                                                                                                                                                 |
| [In] merkestrøm                                      | 160 A at 40 °C                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning                                   | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Type nettverk                                        | AC                                                                                                                                                                                      |
| Nettverksfrekvens                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                |
| Egnethet for isolasjon                               | Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                         |
| Driftskategori                                       | Kategori A                                                                                                                                                                              |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 100 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | HB2 100 kA 690 V AC                                                                                                                                                                     |
| Navn på vern                                         | Micrologic 2.2                                                                                                                                                                          |
| Vernteknologi                                        | Elektronisk                                                                                                                                                                             |
| Vernfunksjoner                                       | LSol                                                                                                                                                                                    |
| Kontrolltype                                         | Kipp                                                                                                                                                                                    |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fast                                                                                                                                                                                    |

## Komplementær

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning         | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 8 kV              |

|                                                                  |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>       | 100 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>100 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| <b>Mekanisk levetid</b>                                          | 20000 sykuser                                                                                                                                                               |
| <b>Elektrisk levetid</b>                                         | 5000 cycles at 690 V In<br>10000 cycles at 690 V In/2<br>10000 cycles at 440 V In<br>20000 cycles at 440 V In/2                                                             |
| <b>Montering</b>                                                 | Bakplate                                                                                                                                                                    |
| <b>Tilkobling oppe</b>                                           | Front                                                                                                                                                                       |
| <b>Tilkobling i bunn</b>                                         | Front                                                                                                                                                                       |
| <b>Connection pitch</b>                                          | 35 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Vernstørrelse</b>                                             | 160 A at 40 °C                                                                                                                                                              |
| <b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b> | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                   |
| <b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>        | 63...160 A                                                                                                                                                                  |
| <b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>             | Fast                                                                                                                                                                        |
| <b>[tr] long-time protection delay adjustment range</b>          | 11 spå 7.2 x Ir<br>16 spå 6 x Ir<br>400 spå 1.5 x Ir                                                                                                                        |
| <b>Termisk minne</b>                                             | 20 min før og etter utkobling                                                                                                                                               |
| <b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>         | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                   |
| <b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>      | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                               |
| <b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>           | Fast                                                                                                                                                                        |
| <b>Instantaneous protection pick-up adjustment type li</b>       | Fast                                                                                                                                                                        |
| <b>[li] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>    | 2400 A                                                                                                                                                                      |
| <b>Jordfeilbeskyttelse</b>                                       | Uten                                                                                                                                                                        |
| <b>Neutral protection settings</b>                               | 0.5 x Ir ( 3t + N/2)<br>1 x Ir ( 4t)<br>Uten vem ( 3t)                                                                                                                      |
| <b>Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI</b>        | Uten                                                                                                                                                                        |
| <b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>                | 5 slot(s)                                                                                                                                                                   |
| <b>Lokal varslings</b>                                           | Klar til drift: flashing LED ( grønn)<br>Overbelastning: LED 105 % Ir ( rød)<br>Overbelastning: LED 90 % Ir ( oransje)                                                      |
| <b>Width (W)</b>                                                 | 140 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Height (H)</b>                                                | 161 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Depth (D)</b>                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Vekt</b>                                                      | 2,8 kg                                                                                                                                                                      |
| <b>Miljø</b>                                                     |                                                                                                                                                                             |
| <b>Standarder</b>                                                | EN/IEC 60947                                                                                                                                                                |

|                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater                   | Marine<br>CCC<br>EAC                                                                                                       |
| Overspenningskategori                 | Klasse II                                                                                                                  |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt | Klasse II                                                                                                                  |
| Forurensninggrad                      | 3 i samsvar med IEC 60664-1                                                                                                |
| IP-grad                               | IP40 i samsvar med IEC 60529                                                                                               |
| IK beskyttelsesklasse                 | IK07 i samsvar med IEC 62262                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur drift            | -25...70 °C                                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -50...85 °C                                                                                                                |
| Relativ fuktighet                     | 0...95 %                                                                                                                   |
| Operating altitude                    | 0...2000 m uten lastreduksjon<br>2000 m...5000 m med effektreduksjon                                                       |
| <b>Packing Units</b>                  |                                                                                                                            |
| Enhetstype forpakning 1               | PCE                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 1           | 1                                                                                                                          |
| Forpakning 1 vekt                     | 2,63 kg                                                                                                                    |
| Forpakning 1 høyde                    | 13,5 cm                                                                                                                    |
| Forpakning 1 bredde                   | 14,1 cm                                                                                                                    |
| Forpakning 1 lengde                   | 19,2 cm                                                                                                                    |
| <b>Offer Sustainability</b>           |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus                | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk                       | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv                      | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                             |
| Kvikksølv fri                         | 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. |
| <b>Contractual warranty</b>           |                                                                                                                            |
| Garanti                               | 18 months                                                                                                                  |