

## Mer om LV433621

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LV433621

Effektbryter NSX400HB1 med elektronisk vern Micrologic 2,3  
250A 4P

EI-nummer: 4394504  
EAN: 3606480480898

Last ned produktdatablad for LV433621 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                              |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                          |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NSX400HB1                                                                                                                                                                    |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                         |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                         |
| Antall poler                                         | 4P                                                                                                                                                                                   |
| Polbeskrivelse                                       | 3t<br>4t<br>3t + N/2                                                                                                                                                                 |
| Plassering av nøytral                                | VENSTRE                                                                                                                                                                              |
| [In] merkestrøm                                      | 250 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 EN 60947-2<br>Ja i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                          |
| Driftskategori                                       | Kategori A                                                                                                                                                                           |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 85 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>80 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>75 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | HB1 75 kA 690 V AC                                                                                                                                                                   |
| Navn på vern                                         | Micrologic 2.3                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                      |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 85 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>80 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>75 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                  |
| Mekanisk levetid                                    | 15000 sykler                                                                                                                                                                                              |
| Elektrisk levetid                                   | 12000 sykler 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>3000 sykler 690 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>6000 sykler 440 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>6000 sykler 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                                                  |
| Tilkobling oppe                                     | Front                                                                                                                                                                                                     |

|                                                           |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilkobling i bunn                                         | Front                                                                                                       |
| Senterav stand fane                                       | 45 mm                                                                                                       |
| Beskyttelsestype                                          | Overlastvem (lang tid)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Momentan kortslutningsvem |
| Vernstørrelse                                             | 250 A på 40 °C                                                                                              |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger                                                                                   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0.9...1 x Io                                                                                                |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fast                                                                                                        |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 11 spå 7.2 x Ir<br>16 spå 6 x Ir<br>400 spå 1.5 x Ir                                                        |
| Termisk minne                                             | 20 min før og etter utkobling                                                                               |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Justerbar 9 innstillinger                                                                                   |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir                                                                                               |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fast                                                                                                        |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii       | Fast                                                                                                        |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 3000 A                                                                                                      |
| Neutral protection settings                               | 0.5 x Ir ( 3t + N/2)<br>1 x Ir ( 4t)<br>Uten vem ( 3t)                                                      |
| Hjelpekontakt sammensetning                               | Uten                                                                                                        |
| Lokal varslings                                           | LED 90 % Ir<br>LED 105 % Ir<br>LED ready                                                                    |
| Width (W)                                                 | 185 mm                                                                                                      |
| Height (H)                                                | 255 mm                                                                                                      |
| Depth (D)                                                 | 110 mm                                                                                                      |
| Vekt                                                      | 7,9 kg                                                                                                      |
| <b>Miljø</b>                                              |                                                                                                             |
| Standarder                                                | ENIEC 60947                                                                                                 |
| Produktsertifikater                                       | Marine<br>EAC<br>CCC                                                                                        |
| Overspenningskategori                                     | Klasse II                                                                                                   |
| Beskyttelsesklasse for elektrisk støt                     | Klasse II                                                                                                   |
| Forurensningsgrad                                         | 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                                | -35...70 °C                                                                                                 |
| Omgivelsestemperatur for lagring                          | -55...85 °C                                                                                                 |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>                             |                                                                                                             |
| Forpakning 1 vekt                                         | 7,920 kg                                                                                                    |
| Forpakning 1 høyde                                        | 1,520 dm                                                                                                    |
| Forpakning 1 bredde                                       | 2,030 dm                                                                                                    |
| Forpakning 1 lengde                                       | 2,920 dm                                                                                                    |
| <b>Bærekraftig</b>                                        |                                                                                                             |
| EU RoHS-direktiv                                          | I samsvar<br><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 levetidslutt</a>                                                                              |
| WEEE                  | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Garantiperiode        |                                                                                                                            |
| Garanti               | 18 months                                                                                                                  |