

## Mer om LV433490

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LV433490

Effektbryter Compact NSX med termomagnetisk vern  
NSX250HB2 TM200D 3P3T

EI-nummer: 4394416

EAN: 3606480480010



Last ned produktdatablad for LV433490 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                                      | 3P                                                                                                                                                                                      |
| Polbeskrivelse                                       | 3t                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm                                      | 200 A at 40 °C                                                                                                                                                                          |
| [Ue] merkespenning                                   | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Type nettverk                                        | AC                                                                                                                                                                                      |
| Nettverksfrekvens                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                |
| Egnethet for isolasjon                               | Yes conforming to ENIEC 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 på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | HB2 100 kA 690 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              |

|                                                                  |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 sykuser på 690 V In<br>10000 sykuser på 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>Beskyttelsestype</b>                                          | L : for overload protection (thermal)<br>I : for short-circuit protection (magnetic)                                                                                        |
| <b>Vernstørrelse</b>                                             | 200 A på 40 °C                                                                                                                                                              |
| <b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b> | Justerbar                                                                                                                                                                   |
| <b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>        | 0.7...1 x In                                                                                                                                                                |
| <b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>             | Fast                                                                                                                                                                        |
| <b>[tr] long-time protection delay adjustment range</b>          | 120...400 s at 1.5 x In<br>15 s at 6 x Ir                                                                                                                                   |
| <b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>         | Justerbar                                                                                                                                                                   |
| <b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>      | 5...10 x In                                                                                                                                                                 |
| <b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>           | Fast                                                                                                                                                                        |
| <b>Jordfeilbeskyttelse</b>                                       | Uten                                                                                                                                                                        |
| <b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>                | 5 slot(s)                                                                                                                                                                   |
| <b>Width (W)</b>                                                 | 105 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Height (H)</b>                                                | 161 mm                                                                                                                                                                      |
| <b>Depth (D)</b>                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                       |
| <b>Vekt</b>                                                      | 2,4 kg                                                                                                                                                                      |
| <b>Miljø</b>                                                     |                                                                                                                                                                             |
| <b>Standarder</b>                                                | EN/IEC 60947                                                                                                                                                                |
| <b>Produktsertifikater</b>                                       | CCC<br>Marine<br>EAC                                                                                                                                                        |
| <b>Overspenningskategori</b>                                     | Klasse II                                                                                                                                                                   |
| <b>Beskyttelsesklasse for elektrisk støt</b>                     | Klasse II                                                                                                                                                                   |
| <b>Forurensningsgrad</b>                                         | 3 conforming to IEC 60664-1                                                                                                                                                 |
| <b>IP-grad</b>                                                   | IP40 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                |
| <b>IK beskyttelsesklasse</b>                                     | IK07 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>                                | -25...70 °C                                                                                                                                                                 |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>                          | -50...85 °C                                                                                                                                                                 |
| <b>Relativ fuktighet</b>                                         | 0...95 %                                                                                                                                                                    |

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Operating altitude | 0...2000 m without derating<br>2000 m...5000 m with derating |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|

#### Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetsstype forpakning 1    | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 2,02 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 10,8 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 13,5 cm |
| Forpakning 1 lengde         | 19,2 cm |

#### Offer Sustainability

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| 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> |
| 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>   |

#### Contractual warranty

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