

## Mer om LV433577

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LV433577

Effektbryter NSX250HB2 med elektronisk motorvern  
Micrologic2,2M 220A 3P

EI-nummer: 4394477  
EAN: 3606480480621



Last ned produktdatablad for LV433577 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                 |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                             |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NSX250HB2                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                            |
| Applikasjon                                          | Motor                                                                                                                                                                                   |
| Antall poler                                         | 3P                                                                                                                                                                                      |
| Polbeskrivelse                                       | 3t                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm                                      | 220 A på 65 °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 | 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                                         | Micrologic 2.2 M                                                                                                                                                                        |
| 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 | 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                                 |
| Mekanisk levetid                                    | 20000 sykler                                                                                                                                                                                                |
| Elektrisk levetid                                   | 10000 sykler 440 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>10000 sykler 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>20000 sykler 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>5000 sykler 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 |
| Montering                                           | Bakplate                                                                                                                                                                                                    |
| Tilkobling oppe                                     | Front                                                                                                                                                                                                       |
| Tilkobling i bunn                                   | Front                                                                                                                                                                                                       |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senterav stand fane                                       | 35 mm                                                                                                                                                                                          |
| Beskyttelsestype                                          | Overlastvern (lang tid)<br>Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Momentan kortslutningsvern                                                                                  |
| Vernstørrelse                                             | 220 A på 65 °C                                                                                                                                                                                 |
| Motorstarterklasse                                        | 5<br>20<br>10                                                                                                                                                                                  |
| Tilleggsbeskyttelse for motorer                           | Faseubalanse                                                                                                                                                                                   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                                      |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 100...220 A                                                                                                                                                                                    |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fast                                                                                                                                                                                           |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 10 spå 7.2 x Ir 10<br>120 spå 1.5 x Ir 5<br>20 spå 7.2 x Ir 20<br>240 spå 1.5 x Ir 10<br>26 spå 6 x Ir 20<br>480 spå 1.5 x Ir 20<br>5 spå 7.2 x Ir 5<br>13,5 spå 6 x Ir 10<br>6,5 spå 6 x Ir 5 |
| 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      | 5...13 x Ir                                                                                                                                                                                    |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fast                                                                                                                                                                                           |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fast                                                                                                                                                                                           |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 3300 A                                                                                                                                                                                         |
| Lokal varslings                                           | LED 95 % lth<br>LED ready                                                                                                                                                                      |
| Width (W)                                                 | 105 mm                                                                                                                                                                                         |
| Height (H)                                                | 161 mm                                                                                                                                                                                         |
| Depth (D)                                                 | 86 mm                                                                                                                                                                                          |
| Vekt                                                      | 2,4 kg                                                                                                                                                                                         |
| <b>Miljø</b>                                              |                                                                                                                                                                                                |
| Standarder                                                | ENIEC 60947                                                                                                                                                                                    |
| Produktsertifikater                                       | EAC<br>Marine<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                                         | 1,950 kg                                                                                                                                                                                       |
| Forpakning 1 høyde                                        | 1,350 dm                                                                                                                                                                                       |
| Forpakning 1 bredde                                       | 1,080 dm                                                                                                                                                                                       |
| Forpakning 1 lengde                                       | 1,920 dm                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bærekraftig</b>                                        |                                                                                                                                                                                                |
| Produktets miljøstatus                                    | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                              |
| 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>                                                                               |
| WEEE                       |                                                                                                                            |
|                            | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Garantiperiode             |                                                                                                                            |
| Garanti                    | 18 months                                                                                                                  |