

Mer om LV433650

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

Discover your Schneider-Electric tools



**LV433650**  
Effektbryter NSX400HB2 med motorvern og energimåling  
Micrologic 6,3EM 320A 3P

EI-nummer: 4394524  
EAN: 3606480481093



Last ned produktdatablad for LV433650 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

|  |   |
|--|---|
| Serie  | Compact   |
| Produktnavn  | Compact NSX   |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NSX400HB2   |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter  |
| Applikasjon  | Distribusjon  |
| Antall poler   | 3P  |
| Polbeskrivelse                                       | 3t  |
| [In] merkestrøm                                      | 320 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 6.3 E-M  |
| Vernteknologi  | Elektronisk   |
| Vernfunksjoner                                       | LSIG  |
| 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                                    | 15000 sykluser  |
| Elektrisk levetid                                   | 12000 sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>3000 sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>6000 sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>6000 sykluser 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  | Overlastvern (lang tid)<br>Kort-tid kortsutningsvern<br>Momentan kortsutningsvern<br>Jordfeilvern   |
| Vernstørrelse   | 320 A på 65 °C  |
| Motorstarterklasse  | 30<br>20<br>5<br>10   |
| Tilleggsbeskyttelse for motorer                           | Lang starttid<br>Underbelastning<br>Faseubalanse<br>Låst rotor  |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...320 A   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Justerbar   |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 10 s på 7.2 x Ir 10<br>120 s på 1.5 x Ir 5<br>20 s på 7.2 x Ir 20<br>240 s på 1.5 x Ir 10<br>26 s på 6 x Ir 20<br>480 s på 1.5 x Ir 20<br>5 s på 7.2 x Ir 5<br>13,5 s på 6 x Ir 10<br>6,5 s på 6 x Ir 5<br>30 s på 7.2 x Ir 30<br>38 s på 6 x Ir 30<br>720 s på 1.5 x Ir 30 |
| 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 Ii       | Fast  |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 4800 A  |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig        | 9 justerbare innstillinger  |
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range     | 64...320 A  |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg     | 5 justerbare innstillinger  |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range  | 0...0,4 s   |
| Hjelpekontakt sammensetning                               | Uten  |
| Lokal varsling  | LED ready<br>LED 95 % lth   |
| Skjermtype  | LCD display   |
| Type måling   | Energimåler   |
| Datakommunikasjon   | Gjennomsnitts strøm og effekt<br>Vedlikeholdsindikatorer<br>Termisk bilde funksjon<br>Nettkvalitet<br>Maks/minimeter<br>Energimåling<br>Vern og alarm innstillinger<br>Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller<br>Fasefølge<br>Momentan og gjennomsnitts verdier        |
| Lagring av elektriske data                                | Vedlikeholdsindikatorer   |
| Width (W)   | 140 mm  |
| Height (H)  | 255 mm  |
| Depth (D)   | 110 mm  |
| Vekt  | 6,05 kg   |
| <b>Miljø</b>  |   |
| Standarder  | ENIEC 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            | -35...70 °C                                    |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -55...85 °C                                    |
| <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 levetidslutt</a>    |
| <b>Garantiperiode</b>                 |  |
| Garanti                               | 18 months                                      |