

## Mer om LV433608

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LV433608**

**Effektbryter NSX400R med vern for energimåling Micrologic 6,3E 400A 3P**

EI-nummer: 4394500  
EAN: 3606480480850

Last ned produktdatablad for LV433608 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NSX400R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antall poler                                         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Polbeskrivelse                                       | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] merkestrøm                                      | 400 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 | 200 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>200 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>200 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>80 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>65 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>45 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | R 200 kA 415 v AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Navn på vern                                         | Micrologic 6.3 E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 | 200 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>200 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>200 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>80 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>65 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>45 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 |
| Mekanisk levetid                                    | 15000 sykler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 kortslutningsvern<br>Momentan kortslutningsvern<br>Jordfeilvern                                                                                                                           |
| Vernstørrelse                                             | 400 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                                                                     |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...400 A                                                                                                                                                                                                                   |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Justerbar                                                                                                                                                                                                                     |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 15...400 s på 1.5 x Ir<br>0,35...11 s på 7.2 x Ir<br>0,5...16 s på 6 x Ir                                                                                                                                                     |
| Termisk minne                                             | 20 min før og etter utkobling                                                                                                                                                                                                 |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Justerbar                                                                                                                                                                                                                     |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...12 x In                                                                                                                                                                                                                 |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | 5 justerbare innstillinger                                                                                                                                                                                                    |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                     |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Justerbar                                                                                                                                                                                                                     |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...12 x In                                                                                                                                                                                                                 |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig        | 9 justerbare innstillinger                                                                                                                                                                                                    |
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range     | 80...400 A                                                                                                                                                                                                                    |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg     | 5 justerbare innstillinger                                                                                                                                                                                                    |
| [tg] ground-fault protection time delay adjustment range  | 0...0,4 s                                                                                                                                                                                                                     |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI        | Med                                                                                                                                                                                                                           |
| Hjelpekontakt sammensetning                               | Uten                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokal varsling                                            | LED ready<br>LED 105 % Ir<br>LED 90 % Ir                                                                                                                                                                                      |
| Skjermtype                                                | LCD display                                                                                                                                                                                                                   |
| Type måling                                               | Energimåler                                                                                                                                                                                                                   |
| Datakommunikasjon                                         | Vedlikeholdsindikatorer<br>Momentan og gjennomsnitts verdier<br>Nettkvalitet<br>Maks/minimeter<br>Vern og alarm innstillinger<br>Energimåling<br>Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller<br>Gjennomsnitts strøm og effekt |
| 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>Forpakkingsinformasjon</b>         |                                                |
| Enhetstype forpakning 1               | PCE                                            |
| Antall enheter forpakning 1           | 1                                              |
| Forpakning 1 vekt                     | 5.72 kg                                        |
| Forpakning 1 høyde                    | 15,2 cm                                        |
| Forpakning 1 bredde                   | 15,2 cm                                        |
| Forpakning 1 lengde                   | 29,2 cm                                        |
| <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 levetidsslutt</a>   |
| <b>Garantiperiode</b>                 |                                                |
| Garanti                               | 18 months                                      |