

## Mer om LV433744

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## LV433744

Effektbryter med vern for energimåling NSX630HB2 Micrologic 5,3E 630A 3P

EI-nummer: 4394547  
EAN: 3606480481321



Last ned produktdatablad for LV433744 3D CAD Modell

## Karakteristikk

## Teknisk informasjon

|                                                      |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                                | Compact                                                                                                                                                                                 |
| Produktnavn                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                             |
| Kortnavn utstyr                                      | Compact NSX630HB2                                                                                                                                                                       |
| Produkt eller type komponent                         | Effektbryter                                                                                                                                                                            |
| Applikasjon                                          | Distribusjon                                                                                                                                                                            |
| Antall poler                                         | 3P                                                                                                                                                                                      |
| Polbeskrivelse                                       | 3t                                                                                                                                                                                      |
| [In] merkestrøm                                      | 630 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 | 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 5.3 E                                                                                                                                                                        |
| Vernteknologi                                        | Elektronisk                                                                                                                                                                             |
| Vernfunksjoner                                       | LSI                                                                                                                                                                                     |
| 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 sykler                                                                                                                                                                                             |
| Elektrisk levetid                                   | 6000 sykler 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2<br>2000 sykler 690 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>4000 sykler 440 V In i samsvar med IEC 60947-2<br>8000 sykler 440 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                                                                                                                                             |
| Vernstørrelse                                             | 630 A på 40 °C                                                                                                                                                                                                                |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Justerbar 9 innstillinger                                                                                                                                                                                                     |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 250...630 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 9 innstillinger                                                                                                                                                                                                     |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                 |
| 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...11 x In                                                                                                                                                                                                                 |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI        | Med                                                                                                                                                                                                                           |
| Hjelpekontakt sammensetning                               | Uten                                                                                                                                                                                                                          |
| Lokal varsling                                            | LED ready<br>LED 90 % Ir<br>LED 105 % Ir                                                                                                                                                                                      |
| Skjermtype                                                | LCD display                                                                                                                                                                                                                   |
| Type måling                                               | Energimåler                                                                                                                                                                                                                   |
| Datakommunikasjon                                         | Energimåling<br>Vern og alarm innstillinger<br>Tidstemplett historikk og hendelsestabeller<br>Momentan og gjennomsnitts verdier<br>Nettkvalitet<br>Vedlikeholdsindikatorer<br>Gjennomsnitts strøm og effekt<br>Maks/minimeter |
| Lagring av elektriske data                                | Vedlikeholdsindikatorer                                                                                                                                                                                                       |
| Width (W)                                                 | 140 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Height (H)                                                | 255 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Depth (D)                                                 | 110 mm                                                                                                                                                                                                                        |
| Vekt                                                      | 6,2 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Miljø</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
| Standarder                                                | EN/IEC 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>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                                   |