

## Mer om LV429135

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LV429135**

**Elektronisk vern for Compact NSX effektbryter Micrologic 6,2A 4P4T 100A**

EI-nummer: 4393060  
EAN: 3606480016622



Last ned produktdatablad for LV429135 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | NSX100...250                                                                                        |
| Produkt eller type komponent | Vern                                                                                                |
| Kompatibel med               | Compact NSX100<br>Compact NSX160<br>Compact NSX250                                                  |
| Applikasjon                  | Distribusjon                                                                                        |
| Antall poler                 | 4P                                                                                                  |
| Polbeskrivelse               | 3t + N/2<br>4t<br>3t<br>3t + 1.6 N                                                                  |
| Plassering av nøytral        | VENSTRE                                                                                             |
| Type nettverk                | AC                                                                                                  |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz                                                                                            |
| Navn på vern                 | Micrologic 6.2 A                                                                                    |
| Vernteknologi                | Elektronisk                                                                                         |
| Vernfunksjoner               | LSIG                                                                                                |
| Beskyttelsestype             | Overlastvern (lang tid)<br>Kort-tid kortslutningsvern<br>Momentan kortslutningsvern<br>Jordfeilvern |
| Vernstørrelse                | 100 A på 40 °C                                                                                      |

**Komplementær**

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monteringsmetode                                  | Fast                                                                                         |
| [Ue] merkespenning                                | 690 V AC 50/60 Hz                                                                            |
| Innstilling av vern i nøytral/null                | 0.5 x Ir ( 3t + N/2)<br>1 x Ir ( 4t)<br>1.6 x Ir ( 3t + OSN)<br>Uten vern ( 3t)              |
| Overlast/lang-tid justering type Ir               | Justerbar 9 innstillinger                                                                    |
| [Ir] long time pick-up adjustment range           | 40...100 A                                                                                   |
| Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type  | Justerbar                                                                                    |
| [tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern | 15...400 spå 1.5 x Ir<br>0,35...11 spå 7.2 x Ir<br>0,5...16 spå 6 x Ir                       |
| Termisk minne                                     | 20 min før og etter utkobling                                                                |
| Kort-tids/kortslutnings innstilling Isd           | Justerbar 9 innstillinger                                                                    |
| [Isd] kort-tids/kortslutnings innstillingsområde  | 1.5...10 x Ir                                                                                |
| Kort-tids/kortslutnings tidsinnstillingstype      | Justerbar                                                                                    |
| [tsd] short-time delay adjustment range           | 0...0,4 s I <sub>Δt</sub> =off<br>0,1...0,4 s I <sub>Δt</sub> =on                            |
| Momentan innstilling type Ii                      | Justerbar                                                                                    |
| [Ii] instantaneous pick-up adjustment range       | 1.5...12 x In Compact NSX250<br>1.5...15 x In Compact NSX100<br>1.5...15 x In Compact NSX160 |
| Jordfeil innstillingstype                         | Justerbar                                                                                    |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [lg] jordfeil innstillingsområde                   | 0.2...1 x In for In = 40 A<br>0.4...1 x In for In > 40 A<br>lg enable on/off                                                                                                                                                 |
| Jordfeil tidsinnstillingstype -tg                  | Justrbar                                                                                                                                                                                                                     |
| [tg] jordfeil tidsinnstillingsområde               | 0...0,4 s l <sub>1</sub> =off<br>0,1...0,4 s l <sub>1</sub> =on                                                                                                                                                              |
| Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI | Med                                                                                                                                                                                                                          |
| Datakommunikasjon                                  | Momentan og gjennomsnitts verdier<br>Nettkvalitet<br>Gjennomsnitts strøm og effekt<br>Vem og alarm innstillinger<br>Maks/minimeter<br>Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller<br>Vedlikeholdsindikatorer<br>Energimåling |
| Skjermtype                                         | LCD display                                                                                                                                                                                                                  |
| Type måling                                        | Amperemeter                                                                                                                                                                                                                  |
| Lagring av elektriske data                         | Vedlikeholdsindikatorer                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Miljø</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                              |
| Standarder                                         | UL 508<br>ENIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                      |
| Produktsertifikater                                | CCC<br>Marine<br>EAC                                                                                                                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur drift                         | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring                   | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Forpakkingsinformasjon</b>                      |                                                                                                                                                                                                                              |
| Enhets type forpakning 1                           | PCE                                                                                                                                                                                                                          |
| Antall enheter forpakning 1                        | 1                                                                                                                                                                                                                            |
| Forpakning 1 vekt                                  | 666 g                                                                                                                                                                                                                        |
| Forpakning 1 høyde                                 | 9,5 cm                                                                                                                                                                                                                       |
| Forpakning 1 bredde                                | 11 cm                                                                                                                                                                                                                        |
| Forpakning 1 lengde                                | 15 cm                                                                                                                                                                                                                        |
| Enhets type forpakning 2                           | S03                                                                                                                                                                                                                          |
| Antall enheter forpakning 2                        | 11                                                                                                                                                                                                                           |
| Forpakning 2 vekt                                  | 7,75 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Forpakning 2 høyde                                 | 30 cm                                                                                                                                                                                                                        |
| Forpakning 2 bredde                                | 30 cm                                                                                                                                                                                                                        |
| Forpakning 2 lengde                                | 40 cm                                                                                                                                                                                                                        |
| <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.                                                                                                   |
| <b>Garantiperiode</b>                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Garanti                                            | 18 months                                                                                                                                                                                                                    |