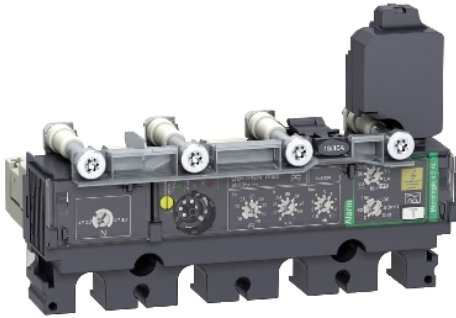


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# LV433889

Zaštitna jedinica MicroLogic 4.2 AL za  
prekidače ComPact NSKS 100/160/250,  
elektronski, sa oznakom 40A, 4 pola 4d



### Osnovne informacije

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Grupa proizvoda                | Compact  |
| Grupa proizvoda                | ComPact NSX100...250   |
| Tip proizvoda ili komponente   | Zaštitna jedinica  |
| Ime zaštitne jedinice          | Micrologic 4.2 AL  |
| Tehnologija zaštitne jedinice  | Elektronska  |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Compact NSX100<br>Compact NSX160<br>Compact NSX250   |
| Primena uređaja                | Razvod električne energije   |
| Number of poles                | 4P   |
| Opis zaštićenih polova         | 3t<br>3t + N/2<br>4t   |
| Pozicija nultog provodnika     | Levo   |
| Funkcija zaštitne jedinice     | LSol   |
| Tip zaštite                    | Zaštita od preopterećenja (dugotrajno)<br>Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem<br>Trenutna zaštita od kratkog spoja |
| Trip unit rated current        | 40 A pri 40 °C   |
| [ue] nazivni napon             | 440 V AC 50/60 Hz  |
| Tip mreže                      | AC   |
| Mrežna frekvencija             | 50/60 Hz   |

### Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja   |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 18...40 A  |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fiksno   |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 11 Sekundi pri 7.2 x Ir<br>16 Sekundi pri 6 x Ir<br>400 sekundi pri 1.5 x Ir |
| Termička memorija   | 20 minuta pre i nakon okidanja   |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Podesivo   |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir  |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fiksno   |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0,02 sekundi   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fiksno   |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 600 A  |
| Diferencijalna zaštita                                    | Integrisana  |
| Klasa diferencijalne zaštite                              | Klasa A  |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

|   |  |
|---|--|
| Earth-leakage protection sensitivity adjustment type $I\Delta n$    | Podesiva   |
| $[I\Delta n]$ earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 300 MA<br>500 MA<br>5 A<br>30 MA<br>100 MA<br>3 A<br>1 A   |
| Earth-leakage protection specific mode                              | OFF upotreba $I\Delta n$ obrtnog prekidača   |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$      | Podesiva   |
| $[\Delta t]$ Earth-leakage protection time delay adjustment range   | 150 Milisekundi<br>0 Milisekundi<br>1 Sekundi<br>500 Milisekundi<br>60 milisekundi   |
| Neutral protection settings   | 0.5 x Ir (3t + N/2)<br>1 x Ir (4t)<br>Bez zaštite (3t)   |
| Zona selektivne blokade zsi   | Bez  |
| Lokalna signalizacija   | Zauređaj spreman za rad: flashing LED (zelena)<br>Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena)<br>Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)<br>Zadiferencijalna struja: indikator boje (žuta) |





## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standardi                           | UL 508<br>NEMA AB1<br>EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda             | CB<br>CCC<br>EAC                                |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60947-1                       |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa IEC 60529                      |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                                     |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                     |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 671 g   |
| Pakovanje 1 visina          | 9,1 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 9,8 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 14 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03     |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 10      |
| Pakovanje 2 težina          | 8,48 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm   |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm   |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm   |

## Održivost ponude

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod   |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>              |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a> |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da   |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>       |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Izjava o zaštiti okoliša | <a href="#">🔗 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>   |
| Profil cirkularnosti     | <a href="#">🔗 Informacije O Kraju Radnog Veka</a>   |
| WEEE                     | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

### Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|