

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# LV431485

## zaštitna jedinica - Micrologic 2.2 - 250 A - 4P 4d



### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | Compact                                                                                                                                                    |
| Grupa proizvoda                | ComPact NSX100...250                                                                                                                                       |
| Tip proizvoda ili komponente   | Zaštitna jedinica                                                                                                                                          |
| Ime zaštitne jedinice          | Micrologic 2.2 G                                                                                                                                           |
| Tehnologija zaštitne jedinice  | Elektronska                                                                                                                                                |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | Compact NSX250                                                                                                                                             |
| Primena uređaja                | Generator                                                                                                                                                  |
| Number of poles                | 4P                                                                                                                                                         |
| Opis zaštićenih polova         | 3t + N/2<br>4t<br>3t                                                                                                                                       |
| Pozicija nultog provodnika     | Levo                                                                                                                                                       |
| Funkcija zaštitne jedinice     | LSol                                                                                                                                                       |
| Tip zaštite                    | L : for overload protection (long time)<br>So : for short time short-circuit protection with fixed delay<br>I : for instantaneous short-circuit protection |
| Trip unit rated current        | 250 A at 40 °C                                                                                                                                             |
| [ue] nazivni napon             | 690 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        | 100...250 A                                                                    |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fiksno                                                                         |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 15 Sekundi pri 1.5 x Ir<br>0,35 Sekundi pri 7.2 x Ir<br>0,5 sekundi pri 6 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...9 x Ir                                                                   |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Fiksno                                                                         |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0,14 sekundi                                                                   |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii       | Fiksno                                                                         |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 3000 A                                                                         |
| Diferencijalna zaštita                                    | Bez                                                                            |

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 ovenavedenih informacija.

|                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neutral protection settings | 0.5 x Ir (3t + N/2)<br>1 x Ir (4t)<br>No protection (3t)                                                          |
| Lokalna signalizacija       | Flashing LED (green) for ready to operate<br>LED 105 % Ir (red) for overload<br>LED 90 % Ir (orange) for overload |

## Okruženje

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Standardi                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC<br>EAC<br>Marine     |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C              |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C              |

## Pakovanje

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE      |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1        |
| Pakovanje 1 težina          | 571 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 6,6 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 9,5 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 14,8 cm  |
| Pakovanje 2 težina          | 13,62 kg |

## 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 | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| 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 |
|-----------|-----------|