

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## LV429105

zaštitna jedinica - Micrologic 5.2 E - 100 A - 4P  
4d



### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | Compact                                                                                                                                  |
| Grupa proizvoda                | ComPact NSX100...250                                                                                                                     |
| Tip proizvoda ili komponente   | Zaštitna jedinica                                                                                                                        |
| Ime zaštitne jedinice          | Micrologic 5.2 E                                                                                                                         |
| 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 + N/2<br>3t + OSN<br>4t<br>3t                                                                                                         |
| Pozicija nultog provodnika     | Levo                                                                                                                                     |
| Funkcija zaštitne jedinice     | LSI                                                                                                                                      |
| Tip zaštite                    | L : for overload protection (long time)<br>S : for short time short-circuit protection<br>I : for instantaneous short-circuit protection |
| Trip unit rated current        | 100 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        | 40...100 A                                                                    |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Podesivo                                                                      |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 15...400 S at 1.5 x Ir<br>0.35...11 S at 7.2 x Ir<br>0.5...16 s at 6 x Ir     |
| Termička memorija                                         | 20 minuta pre i nakon okidanja                                                |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd         | Podesivo, 9 podešavanja                                                       |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range      | 1.5...10 x Ir                                                                 |
| Short-time protection delay adjustment type tsd           | Podesivo                                                                      |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0...0,4 Sekundi I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 sekundi I <sup>2</sup> t=on |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii       | Podesivo                                                                      |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...15 x In                                                                 |
| Diferencijalna zaštita                                    | Bez                                                                           |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Neutral protection settings   | 0.5 x Ir (3t + N/2)<br>1 x Ir (4t)<br>1.6 x Ir (3t + OSN)<br>No protection (3t)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zona selektivne blokade zsi   | Sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalna signalizacija         | Flashing LED (green) for ready to operate<br>LED 105 % Ir (red) for overload<br>LED 90 % Ir (orange) for overload                                                                                                                                                                                                               |
| Tip displeja                  | LCD displej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip merenja                   | Multimetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Komunikacija podataka         | Trenutne i angažovane vrednosti<br>Indikatori vezani za održavanje<br>Merenje električne energije<br>Angažovane vrednosti struje i snage<br>Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine<br>Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu<br>Kvalitet snage<br>Podešavanja zaštite i alarma |
| Snimanje električnih podataka | Indikatori održavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Okruženje

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2<br>UL 508 |
| Sertifikacija proizvoda             | EAC<br>Marine<br>CCC     |
| 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          | 679 g    |
| Pakovanje 1 visina          | 9,8 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 11 cm    |
| Pakovanje 1 dužina          | 15 cm    |
| Pakovanje 2 težina          | 7,967 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 |
|-----------|-----------|