

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 33468

## prekidač Compact NS800L - Micrologic 2.0 - 800 A - 3P 3t



### Osnovne informacije

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                                      | Compact                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ime proizvoda                                        | Compact NS                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grupa proizvoda                                      | ComPact NS630b...1600                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kratko ime uređaja                                   | Compact NS800L                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Primena uređaja                                      | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                   |
| Number of poles                                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opis zaštićenih polova                               | 3d                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (In) rated current up to 65 °C                       | 800 A at 50 °C                                                                                                                                                                                                                                               |
| [ue] nazivni napon                                   | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip mreže                                            | AC                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mrežna frekvencija                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pogodno za izolaciju                                 | Yes conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategorija upotrebe                                  | Kategorija A                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 130 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>150 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>150 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | L 150 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ime zaštitne jedinice                                | Micrologic 2.0                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tehnologija zaštitne jedinice                        | Elektronska                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkcija zaštitne jedinice                           | Li                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip upravljanja                                      | Zakretna ručica<br>Ručica                                                                                                                                                                                                                                    |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fiksno                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Dopunske informacije

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ui] nazivni napon izolacije                        | 800 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                  |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon             | 8 kV conforming to IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                               |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 kA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>130 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>150 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>150 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                  | 10000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                |
| Električna trajnost                                 | 2000 Ciklusa pri 690 V In<br>3000 Ciklusa pri 690 V In/2<br>3000 Cycles at 440 V In<br>4000 cycles at 440 V In/2                                                                                                                             |
| Snaga gubitaka                                      | 20 W                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nosači za montažu                                   | Zadnja ploča                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                           |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gornji priključak                                         | Prednja                                                                                           |
| Donji priključak                                          | Prednji                                                                                           |
| Povezivanje                                               | 70 mm                                                                                             |
| Tip zaštite                                               | L : for overload protection (long time)<br>I : for instantaneous short-circuit protection         |
| Veličina zaštitne jedinice                                | 800 A pri 50 °C                                                                                   |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja                                                                            |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0.4...1 x In                                                                                      |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Podesivo 9 podešavanja                                                                            |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 12,5...600 Sekundi pri 1.5 x Ir<br>0,5...24 Sekundi pri 6 x Ir<br>0,7...16,6 sekundi pri 7.2 x Ir |
| Termička memorija                                         | 20 min                                                                                            |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Podesivo                                                                                          |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...10 x Ir                                                                                     |
| Diferencijalna zaštita                                    | Bez                                                                                               |
| Sastav pomoćnog kontakta                                  | 1 NO/NC                                                                                           |
| Lokalna signalizacija                                     | Indikacija greške: 4 LED lampice (crvena)<br>Preopterećenje: 1 LED (žuta)                         |
| Width (W)                                                 | 210 mm                                                                                            |
| Height (H)                                                | 327 mm                                                                                            |
| Depth (D)                                                 | 147 mm                                                                                            |
| Masa proizvoda                                            | 14 kg                                                                                             |

## Okruženje

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2                                               |
| Sertifikacija proizvoda             | ASEFA<br>ASTA                                                |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 conforming to IEC 60947                                    |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa IEC 60529                                   |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 conforming to EN 50102                                  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                                                  |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C                                                  |
| Relativna vlažnost                  | 0...95 %                                                     |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | 0...2000 m without derating<br>2000 m...5000 m with derating |

## Pakovanje

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 13,227 kg |
| Pakovanje 1 visina | 37,000 cm |
| Pakovanje 1 širina | 39,000 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 23,000 cm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 |  REACh Deklaracija                                                                       |
| REACh bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                                                                                      |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu                                                                |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda                                               |
| 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 |
|-----------|-----------|