



### Osnovne informacije

|  |   |
|--|---|
| Grupa proizvoda                                      | Compact   |
| Ime proizvoda  | Compact NS  |
| Grupa proizvoda                                      | ComPact NS630b ... 1600   |
| Kratko ime uređaja                                   | Compact NS800H  |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Prekidač  |
| Primena uređaja                                      | Razvod električne energije  |
| Number of poles                                      | 4P  |
| Opis zaštićenih polova                               | 4d  |
| Pozicija nultog provodnika                           | Levo  |
| (In) rated current up to 65 °C                       | 800 A pri 50 °C   |
| [ue] nazivni napon                                   | 690 V AC 50/60 Hz   |
| Tip mreže  | AC  |
| Mrežna frekvencija                                   | 50/60 Hz  |
| Pogodno za izolaciju                                 | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2   |
| Kategorija upotrebe                                  | Kategorija B  |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 42 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>65 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>70 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 kA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | H 70 kA 415 V AC  |
| Ime zaštitne jedinice                                | Micrologic 5.0 E  |
| Tehnologija zaštitne jedinice                        | Elektronska   |
| Funkcija zaštitne jedinice                           | LSI   |
| Tip upravljanja                                      | Zakretna ručica<br>Ručica   |
| Circuit breaker mounting mode                        | Fiksno  |

### Dopunske informacije

|   |   |
|---|---|
| [ui] nazivni napon izolacije                        | 800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2   |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon             | 8 kV u skladu sa IEC 60947-2  |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 30 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>40 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Icw] rated short-time withstand current            | 19,2 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2   |
| Mehanička trajnost                                  | 10000 ciklusa   |

|   |  |
|---|--|
| Električna trajnost                                       | 2000 Ciklusa pri 690 V In<br>4000 Ciklusa pri 690 V In/2<br>5000 Ciklusa pri 440 V In<br>6000 ciklusa pri 440 V In/2                         |
| Snaga gubitaka  | 15 W   |
| Nosači za montažu   | Zadnja ploča   |
| Gornji priključak   | Prednja  |
| Donji priključak  | Prednji  |
| Povezivanje   | 70 mm  |
| Tip zaštite   | L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno)<br>S : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja<br>I : for trenutna zaštita od kratkog spoja |
| 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   |
| 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        | 0,1...0,4 Sekundi I <sup>2</sup> t=on<br>0...0,4 sekundi I <sup>2</sup> t=off  |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii       | Podesivo   |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range    | OFF<br>2...15 x In   |
| Diferencijalna zaštita                                    | Bez  |
| Neutral protection settings                               | Bez zaštite (3d)<br>0.5 x Ir (3d + N/2)<br>1 x Ir (4d)   |
| Zona selektivne blokade zsi                               | Sa   |
| Sastav pomoćnog kontakta                                  | 1 NO/NC  |
| Lokalna signalizacija                                     | Zaindikacija greške: 4 LED lampice (crvena)<br>Zapreopterećenje: 1 LED (žuta)  |
| Tip displeja  | LCD displej  |
| Tip merenja   | Multimetar   |
| Width (W)   | 280 mm   |
| Height (H)  | 327 mm   |
| Depth (D)   | 147 mm   |
| Masa proizvoda  | 18 kg  |

## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2  |
| Sertifikacija proizvoda             | ASTA[RETURN]ASEFA   |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60947   |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 conforming to IEC 60529  |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 conforming to EN 50102   |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C   |
| Relativna vlažnost                  | 0...95 %  |
| Nadmorska visina za rad uređaja     | EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika<br>2000 m...5000 m sa promenom karakteristika |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 37,0 cm  |
| Package 1 Width              | 38,0 cm  |
| Package 1 Length             | 30,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 15,97 kg |

## Održivost ponude

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