

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## C080N4FM

Okvir prekidača, ComPacT NS800N, 50kA na 415VAC, 800A, 4P, fiksni, ručno upravljani, bez kontrolne jedinice



### Osnovne informacije

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                                      | ComPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grupa proizvoda                                      | ComPacT NS630b...1600 new generation                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Osnovni ram                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Primena uređaja                                      | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Number of poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pozicija nultog provodnika                           | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [in] nazivna struja                                  | 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 | 85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>40 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>30 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | N 50 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip upravljanja                                      | Ručno upravljano                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Način montiranja                                     | 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 | 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<br>40 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>30 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja   | 19,2 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Integrisana trenutna zaštita                        | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mehanička trajnost                                  | 10000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Električna trajnost                                 | 2000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2<br>4000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2<br>5000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2<br>6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2                                            |
| Snaga gubitaka                                      | 15 W                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nosači za montažu                                   | Zadnja ploča                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Povezivanje                                         | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip zaštite                                         | Bez zaštite                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|            |        |
|------------|--------|
| Height (H) | 327 mm |
| Width (W)  | 280 mm |
| Depth (D)  | 147 mm |

## Okruženje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi                           | IEC 60947-2                |
| Sertifikacija proizvoda             | IECEE CB Scheme            |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60947    |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa EN 50102  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C                |

## Pakovanje

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1       | PCE    |
| Number of Units in Package 1 | 1      |
| Package 1 Height             | 2,0 cm |
| Package 1 Width              | 1,0 cm |
| Package 1 Length             | 2,0 cm |
| Package 1 Weight             | 10,0 g |

## 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. |