

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## C4046E400

zaštitna jedinica MicroLogic 6.3 E za ComPacT  
NSX 400/630 prekidače, elektronska, struja  
400A, 4P 4d



### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | ComPacT nove generacije                                                                                                                                                        |
| Grupa proizvoda                | ComPacT NSX400...630 nova generacija                                                                                                                                           |
| Tip proizvoda ili komponente   | Kontrolna jedinica                                                                                                                                                             |
| Ime zaštitne jedinice          | Micrologic 6.3 E                                                                                                                                                               |
| Tehnologija zaštitne jedinice  | Elektronska                                                                                                                                                                    |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | ComPacT nova generacija NSX400<br>ComPacT nova generacija NSX630                                                                                                               |
| Primena uređaja                | Generator<br>Razvod električne energije                                                                                                                                        |
| Broj polova                    | 4P                                                                                                                                                                             |
| Opis zaštićenih polova         | 3t<br>4t<br>3t + N/2<br>3t + OSN                                                                                                                                               |
| Pozicija nultog provodnika     | Levo                                                                                                                                                                           |
| Funkcija zaštitne jedinice     | LSIG                                                                                                                                                                           |
| Tip zaštite                    | L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno)<br>S : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja<br>I : for trenutna zaštita od kratkog spoja<br>G : for zaštita od zemljospoja |
| Trip unit rating               | 400 A pri 40 °C                                                                                                                                                                |
| [ue] nazivni napon             | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                              |
| Tip mreže                      | AC                                                                                                                                                                             |
| Mrežna frekvencija             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Circuit breaker mounting mode  | Fiksno                                                                                                                                                                         |

### Dopunske informacije

|                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo                                                                                       |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 160...400 A                                                                                    |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Podesivo                                                                                       |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 15...400 Sekundi pri 1.5 x Ir<br>0,35...11 Sekundi pri 7.2 x Ir<br>0,5...16 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...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 li       | Podesivo                                                                                       |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1.5...11 x In Compact NSX630<br>1.5...12 x In Compact NSX400                                   |
| Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig        | Podesivo                                                                                       |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range | 0.2...1 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ground-fault protection time delay adjustment type tg | Podesivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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>Bez zaštite (3t)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zona selektivne blokade zsi                           | Sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalna signalizacija                                 | Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena)<br>Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena)<br>Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)                                                                                                                                                                                         |
| Tip displeja                                          | LCD displej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip merenja                                           | Multimetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Komunikacija podataka                                 | Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine<br>Podešavanja zaštite i alarma<br>Angažovane vrednosti struje i snage<br>Indikatori vezani za održavanje<br>Kvalitet snage<br>Trenutne i angažovane vrednosti<br>Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu<br>Merenje električne energije |
| Snimanje električnih podataka                         | Indikatori održavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Okruženje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-2   |
| Sertifikacija proizvoda             | EAC<br>CCC<br>Marine       |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60947-1  |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| 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          | 1,826 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 13,5 cm  |
| Pakovanje 1 širina          | 17,5 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 21,5 cm  |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03      |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 4        |
| Pakovanje 2 težina          | 7,755 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm    |
| Pakovanje 3 visina          | 150 cm   |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>       |