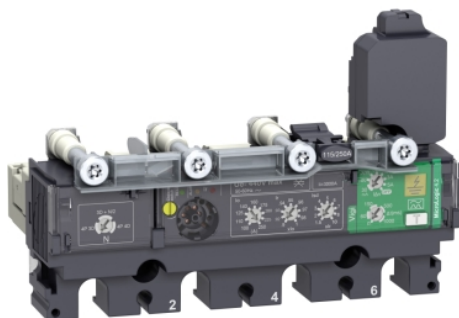


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## C1644V160

### zaštitna jedinica MicroLogic 4.2 za ComPacT NSX 160/250 prekidače, elektronska, struja 160A, 4P 4d



#### Osnovne informacije

|                                |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                | ComPacT nove generacije                                                                                                                                                                               |
| Grupa proizvoda                | ComPacT NSX100...250 nova generacija                                                                                                                                                                  |
| Tip proizvoda ili komponente   | Kontrolna jedinica                                                                                                                                                                                    |
| Ime zaštitne jedinice          | Micrologic 4.2                                                                                                                                                                                        |
| Tehnologija zaštitne jedinice  | Elektronska                                                                                                                                                                                           |
| Kompatibilnost grupe proizvoda | ComPacT nova generacija NSX160<br>ComPacT nova generacija NSX100<br>ComPacT nova generacija NSX250                                                                                                    |
| Primena uređaja                | Razvod električne energije                                                                                                                                                                            |
| Broj polova                    | 4P                                                                                                                                                                                                    |
| Opis zaštićenih polova         | 4t<br>3t + N/2<br>3t                                                                                                                                                                                  |
| Funkcija zaštitne jedinice     | LSolR                                                                                                                                                                                                 |
| Tip zaštite                    | L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno)<br>So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem<br>I : for trenutna zaštita od kratkog spoja<br>R : for diferencijalna zaštita |
| Trip unit rating               | 160 A pri 40 °C                                                                                                                                                                                       |
| [ue] nazivni napon             | 440 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 9 podešavanja                                                       |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range        | 0.4...1 x In                                                                 |
| Long-time protection delay adjustment type tr             | Fiksno                                                                       |
| [tr] long-time protection delay adjustment range          | 11 Sekundi pri 7.2 x Ir<br>16 Sekundi pri 6 x Ir<br>400 sekundi pri 1.5 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           | Fiksno                                                                       |
| [tsd] Short-time protection delay adjustment range        | 0,02 sekundi                                                                 |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li       | Fiksno                                                                       |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range    | 1500 A                                                                       |
| Diferencijalna zaštita                                    | Integrisana                                                                  |
| Klasa diferencijalne zaštite                              | Tip A                                                                        |

|                                                             |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range | 100 MA<br>3 A<br>5 A<br>500 MA<br>30 MA<br>300 MA<br>1 A                                                                                                                                  |
| Earth-leakage protection specific mode                      | OFF upotreba IΔn obrtnog prekidača                                                                                                                                                        |
| Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt      | Podesiva                                                                                                                                                                                  |
| [Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range   | 60 Milisekundi<br>1 Sekundi<br>0 Milisekundi<br>150 Milisekundi<br>500 milisekundi                                                                                                        |
| Zona selektivne blokade zsi                                 | Bez                                                                                                                                                                                       |
| Lokalna signalizacija                                       | Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena)<br>Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena)<br>Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)<br>Zadiferencijalna struja: indikator boje (žuta) |

## Okruženje

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN 60947-2<br>IEC 60947-2<br>NEMA AB1<br>UL 508 |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC<br>CB<br>EAC                                |
| 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          | 774,0 g  |
| Pakovanje 1 visina          | 9,5 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 11 cm    |
| Pakovanje 1 dužina          | 15 cm    |
| Tip jedinice pakovanja 2    | S03      |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 10       |
| Pakovanje 2 težina          | 8,254 kg |
| Pakovanje 2 visina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 širina          | 30 cm    |
| Pakovanje 2 visina          | 40 cm    |
| Tip jedinice pakovanja 3    | P06      |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 80       |
| Pakovanje 3 težina          | 73,0 kg  |
| Pakovanje 3 visina          | 75 cm    |
| Pakovanje 3 širina          | 60 cm    |
| Pakovanje 3 visina          | 80 cm    |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 |  REACH Deklaracija              |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                 |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                             |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu       |