

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## C16F4

prekidač osnovni model, ComPacT NSX160F,  
36 kA na 415 VAC 50/60 Hz, 160 A, bez  
zaštitne jedinice, 4P



### Osnovne informacije

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                                      | ComPacT nove generacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ime proizvoda                                        | Compact NSX nova generacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kratko ime uređaja                                   | NSX160F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tip proizvoda ili komponente                         | Osnovni ram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Primena uređaja                                      | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Broj polova                                          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pozicija nultog provodnika                           | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [In] nazivna struja                                  | 160 A pri 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ue] nazivni napon                                   | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tip mreže                                            | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mrežna frekvencija                                   | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pogodno za izolaciju                                 | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kategorija upotrebe                                  | Kategorija A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 10 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508<br>85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508<br>22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>8 KA Icu pri 660/690 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>35 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508<br>30 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Performance level                                    | F 36 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tip upravljanja                                      | Ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 | 35 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>22 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>8 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                  | 40000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Električna trajnost                                 | 40000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2<br>15000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2<br>20000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2<br>7500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2                                                                                           |
| Nosači za montažu                                   | Zadnja ploča                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gornji priključak                                   | Prednja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Donji priključak                                    | Prednji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|             |             |
|-------------|-------------|
| Povezivanje | 35 mm       |
| Tip zaštite | Bez zaštite |
| Width (W)   | 140 mm      |
| Height (H)  | 161 mm      |
| Depth (D)   | 86 mm       |

## Okruženje

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947-2<br>UL 508   |
| Sertifikacija proizvoda             | CSA<br>UL                  |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60664-1  |
| Ip stepen zaštite                   | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa IEC 62262 |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C                |

## Pakovanje

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 1,956 kg  |
| Pakovanje 1 visina          | 14 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 14,6 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 19,2 cm   |
| Tip jedinice pakovanja 2    | P12       |
| Broj jedinica u pakovanju 2 | 48        |
| Pakovanje 2 težina          | 111,0 kg  |
| Pakovanje 2 visina          | 42,5 cm   |
| Pakovanje 2 širina          | 80 cm     |
| Pakovanje 2 visina          | 120 cm    |
| Tip jedinice pakovanja 3    | S03       |
| Broj jedinica u pakovanju 3 | 6         |
| Pakovanje 3 težina          | 12,112 kg |
| Pakovanje 3 visina          | 30 cm     |
| Pakovanje 3 širina          | 30 cm     |
| Pakovanje 3 visina          | 40 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>       |