



### Osnovne informacije

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                                        | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ime proizvoda                                          | Compact NSX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Grupa proizvoda                                        | ComPact NSX100...250 DC<br>ComPact NSX100...250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kratko ime uređaja                                     | NSX100F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip proizvoda ili komponente                           | Prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Primena uređaja                                        | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Broj polova                                            | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opis zaštićenih polova                                 | 2t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [In] nazivna struja                                    | 63 A pri 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ue] nazivni napon                                     | 690 V AC 50/60 Hz<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip mreže                                              | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mrežna frekvencija                                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pogodno za izolaciju                                   | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kategorija upotrebe                                    | Kategorija A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Icu] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja | 5 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA Icu pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA Icu pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA Icu pri 500 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>10 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>15 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>18 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Nivo performansi                                       | F 18 kA 415 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ime zaštitne jedinice                                  | TM-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tehnologija zaštitne jedinice                          | Termomagnetna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tip upravljanja                                        | Ručica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Režim ugradnje prekidača                               | Fiksno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Dopunske informacije

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ui] nazivni napon izolacije                             | 750 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] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja | 5 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>36 KA pri 500 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>10 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>15 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>18 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>36 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                       | 20000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Električna trajnost                                      | 10000 Ciklusa pri 277 V In<br>20000 ciklusa pri 277 V In/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nosači za montažu                                        | Zadnja ploča                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                             |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gornji priključak                                           | Prednja                                                                   |
| Donji priključak                                            | Prednji                                                                   |
| Povezivanje                                                 | 35 mm                                                                     |
| Tip zaštite                                                 | For zaštita od preopterećenja (termičkog)<br>For zaštita od kratkog spoja |
| Veličina zaštitne jedinice                                  | 63 A pri 40 °C                                                            |
| Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita) | Fiksno                                                                    |
| [Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite                   | 1 In                                                                      |
| [Im] opseg magnetne zaštite                                 | 500 A                                                                     |
| Diferencijalna zaštita                                      | Bez                                                                       |
| Širina (V)                                                  | 70 mm                                                                     |
| Visina (H)                                                  | 161 mm                                                                    |
| Dubina (D)                                                  | 86 mm                                                                     |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | EN/IEC 60947                                                                                            |
| Sertifikacija proizvoda             | CCC<br>EAC<br>Marine                                                                                    |
| Kategorija prenapona                | Klasa II                                                                                                |
| Klasa zaštite od električnog udara  | Klasa II                                                                                                |
| Stepen zaprijanosti                 | 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                                                                                             |
| 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             | 8,0 cm    |
| Package 1 Width              | 13,0 cm   |
| Package 1 Length             | 17,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,242 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 30,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 15,391 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                    |
| 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>                  |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a> |

---

Profil cirkularnosti

 [Informacije O Kraju Radnog Veka](#)

---

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 meseci

---