

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV480852

ISFL160 direktna 100mm sabirnica zavrtnji M8  
- rastavljač sa osiguračima



### Osnovne informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                            | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ime proizvoda                              | Fupact ISFL                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kratko ime uređaja                         | ISFL160                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tip proizvoda ili komponente               | Rastavljač sa osiguračima                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Primena uređaja                            | Zaštita opreme, nadzor i upravljanje<br>Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                             |
| Signalna funkcija                          | Odvojeni nadzor osigurača                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis polova                                | 1 x 3P promenljivo                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Broj nosača osigurača                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tip osigurača                              | DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Veličina osigurača                         | NH001<br>NH01                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pogodno za izolaciju                       | Da u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vidljivo prekidanje                        | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indikator pozicije kontakta                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 160 A 40 °C ) disipacija po osiguraču: 12 W                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 160 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 12 W                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksimalna snaga disipacije po polu        | 19 W                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [ue] nazivni napon                         | 690 V AC 50/60 Hz<br>800 V AC 50/60 Hz AC-20<br>800 V DC DC-20                                                                                                                                                                                                                                 |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 1000 V AC 50/60 Hz<br>1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [ie] nazivna struja                        | AC-22B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 160 A at 440/480 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 160 A at 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 160 A at 220/240 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 160 A at 380/415 V AC 50/60 Hz |

### Dopunske informacije

|                                                   |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| [Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)        | 100 KA pri 415 V (AC)<br>100 KA pri 500 V (AC)<br>100 kA pri 690 V (AC) |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 5 kA za 1 s                                                             |
| [Icm] Rated short-circuit making capacity         | 7,65 kA pri 690 V                                                       |
| Nazivni ciklus                                    | Neprekidno                                                              |
| Tip upravljanja                                   | Ručica nosača osigurača                                                 |
| Priprema za zaključavanje                         | 3 katanca                                                               |
| Pozicija montiranja ručice                        | Horizontalno<br>Vertikalno                                              |
| Način montiranja                                  | Fiksno                                                                  |

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Držač za montažu         | Sabirnice                                                                                                               |
| Lokacija za montiranje   | Jedno iznad drugog                                                                                                      |
| Operacija kontakata      | Jednostruko prekidanje                                                                                                  |
| Mehanička trajnost       | 1400 ciklusa                                                                                                            |
| Električna trajnost      | AC-21B: 200 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-22B: 200 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23B: 200 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz |
| Povezivanje - priključci | Priključak na zavrtanj donji M8 160 A<br>Direktno povezivanje priključak sa gornje strane 160 A 100 mm                  |
| Moment pritezanja        | 14 N.m                                                                                                                  |
| Širina                   | 50 mm                                                                                                                   |
| Visina                   | 405 mm                                                                                                                  |
| Dubina                   | 123 mm                                                                                                                  |
| Masa proizvoda           | 1,3 kg                                                                                                                  |
| Standardi                | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                        |
| Sertifikacija proizvoda  | CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC                                                                                                |

## Okruženje

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Klasa zaštite od električnog udara  | Klasa II prednji deo         |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa EN 50102    |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60947      |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -20...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             | 5,5 cm  |
| Package 1 Width              | 15 cm   |
| Package 1 Length             | 43 cm   |
| Package 1 Weight             | 1,25 kg |
| Unit Type of Package 2       | S04     |
| Number of Units in Package 2 | 11      |
| Package 2 Height             | 30 cm   |
| Package 2 Width              | 40 cm   |
| Package 2 Length             | 60 cm   |
| Package 2 Weight             | 16,5 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis REACH                 |  REACH Deklaracija                                                                       |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija                                                          |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu                                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                                                                                      |
| 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 |
|-----------|-----------|