

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## LV480405

telo rastavljača sa osiguračima INFD 3P 3F -  
DIN - 63 A- prednja ručica



### Osnovne informacije

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Grupa proizvoda              | INF63                     |
| Grupa proizvoda              | Fupact                    |
| Ime proizvoda                | Fupact INF                |
| Kratko ime uređaja           | INFD63                    |
| Tip proizvoda ili komponente | Rastavljač sa osiguračima |
| Primena uređaja              | Zaštita                   |
| Broj polova                  | 3P                        |
| Opis zaštićenih polova       | 3f                        |
| Tip osigurača                | DIN                       |
| Veličina osigurača           | NH001                     |
| Tip mreže                    | DC<br>AC                  |
| Mrežna frekvencija           | 50/60 Hz                  |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip upravljanja                            | Bez ručice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Položaj zakretne ručice                    | Prednja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Način montaže zakretne ručice              | Produžena<br>Direktna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Priprema za zaključavanje                  | Može se zaključati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Način montiranja                           | Vertikalno - horizontalno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Držač za montažu                           | DIN rail, with specific accessories<br>Mounting plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [ie] nazivna struja                        | AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 500/525 V<br>DC-21B: 50 A DC 440 V 4 poles in series<br>AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22B: 63 A DC 220 V 2 poles in series<br>DC-23B: 63 A DC 220 V 2 poles in series |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 63 A ( 40 °C ) vertical<br>45 A ( 70 °C ) horizontal<br>48 A ( 65 °C ) horizontal<br>45 A ( 70 °C ) vertical<br>51 A ( 60 °C ) horizontal<br>48 A ( 65 °C ) vertical<br>53 A ( 55 °C ) horizontal<br>51 A ( 60 °C ) vertical<br>56 A ( 50 °C ) horizontal<br>53 A ( 55 °C ) vertical<br>56 A ( 50 °C ) vertical<br>58 A ( 45 °C ) horizontal<br>61 A ( 40 °C ) horizontal<br>58 A ( 45 °C ) vertical<br>63 A ( 35 °C ) horizontal                                                                                         |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 63 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 7.5 W (300 mm x 350 mm x 200 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksimalna snaga                        | 30 KW at 380/400 V AC 50/60 Hz<br>30 KW at 415 V AC 50/60 Hz<br>37 KW at 500/525 V AC 50/60 Hz<br>60 KW at 660/690 V AC 50/60 Hz<br>18.5 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nazivni ciklus                          | Neprekidno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Klasa rada sa prekidima                 | Klasa 120 - 60 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 1000 V AC 50/60 Hz<br>1000 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 12 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [ue] nazivni napon                      | 250 V DC<br>690 V AC 50/60 Hz<br>690 V AC 50/60 Hz AC-20<br>690 V DC DC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nazivna moc ukljucenja i iskljucenja    | Icm 105 kA at 690 V conforming to DIN (with fuse)<br>Icm 13 kA at 690 V (without fuse)<br>Icm 17 kA at 415 V (without fuse)<br>Icm 17 kA at 500 V (without fuse)<br>Icm 176 kA at 415 V conforming to BS (with fuse)<br>Icm 220 kA at 500 V conforming to DIN (with fuse)<br>Icn 100 kA at 500 V conforming to DIN (with fuse)<br>Icn 50 kA at 690 V conforming to DIN (with fuse)<br>Icn 80 kA at 415 V conforming to BS (with fuse) |
| Pogodno za izolaciju                    | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indikator pozicije kontakta             | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vidljivo prekidanje                     | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Operacija kontakata                     | Dvostruko isključenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Okruženje

|                                                   |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mehanička trajnost                                | 10000 ciklusa                                                                                                                                                    |
| Električna trajnost                               | AC-22A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 500 V AC 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cycles 690 V AC 50/60 Hz |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 0.46 KA for 30 s<br>0.56 KA for 20 s<br>1.44 KA for 3 s<br>2.5 kA for 1 s                                                                                        |
| Dizajn                                            | Horizontalni dizajn                                                                                                                                              |
| Priključni blok                                   | Vijčani priključni blokovi                                                                                                                                       |
| Povezivanje - priključci                          | Screw clamp terminals 63 A 2.5...25 mm <sup>2</sup> flexible<br>Screw clamp terminals 63 A 2.5...25 mm <sup>2</sup> rigid                                        |
| Moment pritezanja                                 | 2 N.m for terminal                                                                                                                                               |
| Visina                                            | 100 mm                                                                                                                                                           |
| Širina                                            | 114,5 mm                                                                                                                                                         |
| Dubina                                            | 120,5 mm                                                                                                                                                         |
| Standardi                                         | EN/IEC 60269-4<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-5<br>EN/IEC 60269-1                                                                           |
| Sertifikacija proizvoda                           | CCC                                                                                                                                                              |
| Ip stepen zaštite                                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP65 conforming to IEC 60529                                                                                                     |
| Ik stepen zaštite                                 | IK07 conforming to EN 50102<br>IK10 conforming to EN 50102                                                                                                       |
| Stepen zaprljanosti                               | 3                                                                                                                                                                |
| 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          | 1,319 kg  |
| Pakovanje 1 visina          | 13,5 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 14,5 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 20,5 cm   |
| Pakovanje 2 težina          | 16,594 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                         |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                            |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                                                                                        |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                  |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                 |
| 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. |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                                                          |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|