

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV480808

fuse switch disconnector, Fupact ISFT630, 630 A, DIN NH03, 3 poles, backplate mounting



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ISFT630
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact ISFT
Kratko ime uređaja	ISFT630
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Razvod električne energije Zaštita opreme, nadzor i upravljanje

### Dopunske informacije

Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3f
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH3
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Tip upravljanja	Ručica nosača osigurača
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	630 A ( 40 °C ) power dissipation per fuse: 48 W horizontal 630 A ( 40 °C ) disipacija po osiguraču: 48 W vertikalno 599 A ( 45 °C ) power dissipation per fuse: 47.3 W horizontal 599 A ( 45 °C ) power dissipation per fuse: 47.3 W vertical 567 A ( 50 °C ) power dissipation per fuse: 46.6 W horizontal 567 A ( 50 °C ) power dissipation per fuse: 46.6 W vertical 536 A ( 55 °C ) power dissipation per fuse: 45.9 W horizontal 536 A ( 55 °C ) power dissipation per fuse: 45.9 W vertical 504 A ( 60 °C ) power dissipation per fuse: 45.2 W horizontal 504 A ( 60 °C ) power dissipation per fuse: 45.2 W vertical 473 A ( 65 °C ) power dissipation per fuse: 44.5 W horizontal 473 A ( 65 °C ) power dissipation per fuse: 44.5 W vertical 441 A ( 70 °C ) power dissipation per fuse: 43.8 W horizontal 441 A ( 70 °C ) power dissipation per fuse: 43.8 W vertical
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	630 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 48 W
Nazivni ciklus	Neprekidno
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ue] nazivni napon	800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20

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.

[ie] nazivna struja	AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 500 V DC-21B: 630 A DC 220 V 3 poles in series DC-21B: 630 A DC 440 V 3 poles in series DC-22B: 630 A DC 220 V 3 poles in series
Nazivna moc ukljucenja i iskljucenja	Icn 80000 A pri 415 V Icn 80000 A pri 500 V Icn 80000 A pri 690 V Icm 25200 A at 415 V Icm 25200 A at 500 V Icm 25200 A at 690 V In 630 A at 415 V In 630 A at 500 V In 630 A at 690 V
Pogodno za izolaciju	Da
Vidljivo prekidanje	Da
Operacija kontakata	Jednostruko prekidanje
Mehanička trajnost	1000 ciklusa
Električna trajnost	AC-21B: 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 cycles 415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II prednji deo
Kod boje	RAL 7016 ručica RAL 7035 šasija
Priprema za zaključavanje	Pečaćenje
Pozicija montiranja ručice	Vertikalno Horizontalno
Način montiranja	Fiksno
Držač za montažu	Montažna ploča
Lokacija za montiranje	Uporedo
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Vijčano
Povezivanje - priključci	Screw connection upstream M10 630 A Screw connection downstream M10 630 A
Moment pritezanja	20 N.m for terminal

## Okruženje

Visina	306 mm
Širina	250 mm
Dubina	130 mm
Standardi	EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	CE CCC EAC
Ip stepen zaštite	IP3x u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to EN 50102
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60947
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

## Offer Sustainability

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	<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>
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.