

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## LV480801

fuse switch disconnector, Fupact ISFT160, 160 A, DIN NH00, 3 poles, backplate mounting, M8 terminals



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ISFT160
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact ISFT
Kratko ime uređaja	ISFT160
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita opreme, nadzor i upravljanje Razvod električne energije

### Dopunske informacije

Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3f
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH01
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Tip upravljanja	Ručica nosača osigurača
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	160 A ( 40 °C ) power dissipation per fuse: 12 W horizontal 160 A ( 40 °C ) power dissipation per fuse: 12 W vertical 152 A ( 45 °C ) power dissipation per fuse: 11.3 W horizontal 152 A ( 45 °C ) power dissipation per fuse: 11.3 W vertical 144 A ( 50 °C ) power dissipation per fuse: 10.6 W horizontal 144 A ( 50 °C ) power dissipation per fuse: 10.6 W vertical 136 A ( 55 °C ) power dissipation per fuse: 9.9 W horizontal 136 A ( 55 °C ) power dissipation per fuse: 9.9 W vertical 128 A ( 60 °C ) power dissipation per fuse: 9.2 W horizontal 128 A ( 60 °C ) power dissipation per fuse: 9.2 W vertical 120 A ( 65 °C ) power dissipation per fuse: 8.5 W horizontal 120 A ( 65 °C ) power dissipation per fuse: 8.5 W vertical 112 A ( 70 °C ) power dissipation per fuse: 7.8 W horizontal 112 A ( 70 °C ) power dissipation per fuse: 7.8 W vertical
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	160 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 12 W
Nazivni ciklus	Nprekidno
[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 krajnju 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 ovdeneđenih informacija.

[ie] nazivna struja	AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 160 A DC 220 V 3 poles in series DC-21B: 125 A DC 440 V 3 poles in series DC-22B: 160 A DC 220 V 3 poles in series
Nazivna moc ukljucenja i iskljucenja	Icn 80000 A at 415 V Icn 80000 A at 500 V Icn 80000 A at 690 V Icm 5000 A at 415 V Icm 5000 A at 500 V Icm 5000 A at 690 V In 160 A at 415 V In 160 A at 500 V In 160 A at 690 V
Pogodno za izolaciju	Yes
Vidljivo prekidanje	Da
Operacija kontakata	Jednostruko prekidanje
Mehanička trajnost	1600 ciklusa
Električna trajnost	AC-21B: 200 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 cycles 500 V AC 50/60 Hz
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II prednji deo
Kod boje	RAL 7016 handle RAL 7035 chassis
Priprema za zaključavanje	Pečaćenje
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno
Način montiranja	Fiksno
Držač za montažu	Mounting plate
Lokacija za montiranje	Uporedo
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Vijčano
Povezivanje - priključci	Screw connection downstream M8 160 A Priključak na zavrtanj priključak sa gornje strane M8 160 A
Moment pritezanja	5 N.m za priključak

## Okruženje

Visina	194 mm
Širina	106 mm
Dubina	80 mm
Standardi	IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC CE
Ip stepen zaštite	IP3x conforming to 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

## Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	912 g
Pakovanje 1 visina	12 cm
Pakovanje 1 širina	15,5 cm
Pakovanje 1 dužina	24,5 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S04
Broj jedinica u pakovanju 2	10
Pakovanje 2 težina	9,7 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	40 cm
Pakovanje 2 visina	60 cm
Tip jedinice pakovanja 3	P12
Broj jedinica u pakovanju 3	120
Pakovanje 3 težina	121,44 kg
Pakovanje 3 visina	105 cm
Pakovanje 3 širina	80 cm
Pakovanje 3 visina	120 cm

## 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.