

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480805

fuse switch disconnecter, Fupact ISFT250,
250 A, DIN NH01, 3 poles, busbars mounting,
turnable hook



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ISFT250
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact ISFT
Kratko ime uređaja	ISFT250
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	NH1
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Tip upravljanja	Ručica nosača osigurača
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	250 A 40 °C) disipacija po osiguraču: 23 W horizontalna 250 A 40 °C) disipacija po osiguraču: 23 W vertikalno 238 A 45 °C) disipacija po osiguraču: 22,3 W horizontalna 238 A 45 °C) disipacija po osiguraču: 22,3 W vertikalno 225 A 50 °C) disipacija po osiguraču: 21,6 W horizontalna 225 A 50 °C) disipacija po osiguraču: 21,6 W vertikalno 213 A 55 °C) disipacija po osiguraču: 20,9 W horizontalna 213 A 55 °C) disipacija po osiguraču: 20,9 W vertikalno 200 A 60 °C) disipacija po osiguraču: 20,2 W horizontalna 200 A 60 °C) disipacija po osiguraču: 20,2 W vertikalno 188 A 65 °C) disipacija po osiguraču: 19,5 W horizontalna 188 A 65 °C) disipacija po osiguraču: 19,5 W vertikalno 175 A 70 °C) disipacija po osiguraču: 18,8 W horizontalna 175 A 70 °C) disipacija po osiguraču: 18,8 W vertikalno
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	250 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 23 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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

[ie] nazivna struja	AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22B: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23B: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 250 A DC 220 V 3 pola serijski DC-21B: 250 A DC 440 V 3 pola serijski DC-22B: 250 A DC 220 V 3 pola serijski
Nazivna moc ukljucenja i iskljucenja	Icn 80000 A pri 415 V Icn 80000 A pri 500 V Icn 80000 A pri 690 V Icm 15000 A pri 415 V Icm 15000 A pri 500 V Icm 15000 A pri 690 V In 250 A pri 415 V In 250 A pri 500 V In 250 A pri 690 V
Pogodno za izolaciju	Yes
Vidljivo prekidanje	Da
Operacija kontakata	Jednstruko prekidanje
Mehanička trajnost	1600 ciklusa
Električna trajnost	AC-21B: 200 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 ciklusa 690 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	Busbars
Lokacija za montiranje	Uporedo
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Hook-on and screw connection
Povezivanje - priključci	Priključak na zavrtanji donji M10 250 A Hook-on upstream 250 A 60 mm
Moment pritezanja	6 N.m for terminal

Okruženje

Visina	306 mm
Širina	184 mm
Dubina	110 mm
Standardi	EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	CE EAC CCC
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	REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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.