

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480752

telo rastavljača sa osiguračima ISFT - 3P 3 F -
DIN NH000 - 100 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ISFT100N
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact ISFT
Kratko ime uređaja	ISFT100N
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	NH001
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Tip upravljanja	Ručica nosača osigurača
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	100 A 40 °C) horizontalna 100 A 40 °C) vertikalno 70 A 70 °C) horizontalna 70 A 70 °C) vertikalno 75 A 65 °C) horizontalna 75 A 65 °C) vertikalno 80 A 60 °C) horizontalna 80 A 60 °C) vertikalno 85 A 55 °C) horizontalna 85 A 55 °C) vertikalno 90 A 50 °C) horizontalna 90 A 50 °C) vertikalno 95 A 45 °C) horizontalna 95 A 45 °C) vertikalno 100 A 40 °C) disipacija po osiguraču: 7,5 W
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	100 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 7,5 W
Nazivni ciklus	Neprekidno
[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ue] nazivni napon	440 V DC 690 V AC 50/60 Hz 690 V AC 50/60 Hz AC-20 690 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 ovde navedenih informacija.

[ie] nazivna struja	AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23B: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 100 A DC 125 V 3 pola serijski DC-21B: 100 A DC 220 V 3 poles in series DC-21B: 100 A DC 440 V 3 poles in series DC-22B: 100 A DC 125 V 3 pola serijski DC-22B: 100 A DC 220 V 3 pola serijski DC-22B: 100 A DC 440 V 3 pola serijski
Nazivna moc ukljucenja i iskljucenja	Icm 105 kA pri 500 V Icm 105 kA pri 690 V Icm 176 kA pri 415 V Icn 50 kA pri 500 V Icn 50 kA pri 690 V Icn 80 kA pri 415 V
Pogodno za izolaciju	Yes
Vidljivo prekidanje	Da
Operacija kontakata	Jednostruko prekidanje
Mehanička trajnost	2000 ciklusa
Električna trajnost	AC-21B: 300 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 300 cycles 415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 300 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II prednji deo
Priprema za zaključavanje	Pečaćenje
Kablovski uvod	Dno
Držać za montažu	DIN rail, with specific accessories Sabirnice
Nosači za montažu	Sabirnice
Lokacija za montiranje	Uporedo
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Kačenjem i vijčanim priključcima
Povezivanje - priključci	Kačenjem priključak sa gornje strane 100 A 60 mm Vijčani priključni blokovi donji 100 A 2,5...50 mm²
Moment pritezanja	4.5 N.m za priključak

Okruženje

Visina	216 mm
Širina	53 mm
Dubina	82 mm
Standardi	EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	CE CCC EAC
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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	600 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	14 cm
Pakovanje 1 dužina	23,5 cm
Pakovanje 2 težina	7,687 kg

Održivost ponude

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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------