

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480750

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	Razvod električne energije Zaštita opreme, nadzor i upravljanje

Dopunske informacije

Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3f
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH001
Tip mreže	AC DC
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 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 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 pola serijski DC-21B: 100 A DC 440 V 3 pola serijski 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	Da
Vidljivo prekidanje	Da
Operacija kontakata	Jednostruko prekidanje
Mehanička trajnost	2000 ciklusa
Električna trajnost	AC-21B: 300 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 300 ciklusa 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
Držač za montažu	DIN šina, sa posebnim priborom Montažna ploča
Nosači za montažu	DIN šina Montažna ploča
Lokacija za montiranje	Uporedo
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Vijčani priključni blokovi
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi donji 100 A 2,5...50 mm ² Vijčani priključni blokovi priključak sa gornje strane 100 A 2,5...50 mm ²
Moment pritezanja	4.5 N.m za priključak

Okruženje

Visina	216 mm
Širina	53 mm
Dubina	82 mm
Standardi	IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	EAC CCC CE
Ip stepen zaštite	IP3x u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

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
-----------	-----------