



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) disipacija po osiguraču: 9 W
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	100 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 9 W
Maksimalna snaga	11 W
Nazivni ciklus	Neprekidno
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 440 V DC
[ie] nazivna struja	AC-21B: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 500 V AC 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V DC (3 pola serijski) DC-21B: 100 A at 440 V DC (3 pola serijski) DC-22B: 100 A at 220 V DC (3 pola serijski) DC-22B: 100 A at 440 V DC (3 pola serijski)
Nazivna moc uključenja i isključenja	5,2 kA pri 690 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 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 300 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	3,6 kA za 1 s

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 ovdenavedenih informacija.

Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II prednji deo
Priprema za zaključavanje	Pečaćenje
Pozicija montiranja ručice	Vertikalno Horizontalno
Kablovski uvod	Vrh
Držač za montažu	DIN šina, sa posebnim priborom Montažna ploča Sabirnice
Lokacija za montiranje	Uporedo
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 mm ²
Moment pritezanja	4.5 N.m za priključak






Okruženje

Visina	216 mm
Širina	53 mm
Dubina	80 mm
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	IEC CCC EAC
Ip stepen zaštite	IP3x prednja strana: 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

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	620,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,927 kg

Održivost ponude

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.

Ugovorna garancija

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