

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480752

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



Osnovne informacije

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
Broj polova	3P
Broj nosača osigurača	3
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH001
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-3
Vidljivo prekidanje	Da
Indikator pozicije kontakta	Da
[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 disipacije po polu	11 W
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 440 V DC 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV
[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)

Dopunske informacije

[iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA pri 415 V (AC) 80 kA pri 500 V (AC) 25 kA pri 690 V (AC)
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	3,6 kA za 1 s
[lcm] Rated short-circuit making capacity	5,2 kA pri 690 V
Nazivni ciklus	Neprekidno
Tip upravljanja	Ručica nosača osigurača

Priprema za zaključavanje	Pečaćenje
Pozicija montiranja ručice	Vertikalno Horizontalno
Kablovski uvod	Dno
Držač za montažu	DIN šina, sa posebnim priborom Montažna ploča Sabirnice
Lokacija za montiranje	Uporedo
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
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
Širina	53 mm
Visina	216 mm
Dubina	80 mm
Masa proizvoda	0,54 kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Okruženje

Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II prednji deo
Ip stepen zaštite	IP3x prednja strana: conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...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	23,5 cm
Package 1 Weight	600,0 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	7,687 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
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 meseci
-----------	-----------