

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV480503

telo rastavljača sa osiguračima INFD 3P 3F -
DIN - 250 A- prednja ručica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	INF200...800
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact INF
Kratko ime uređaja	INFD250
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3f
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH0 NH1
Tip mreže	AC DC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Operatorska ručica (bez drške)
Položaj zakretne ručice	Prednja
Način montiranja	Fiksno
Držač za montažu	Mounting plate
[ie] nazivna struja	AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A DC 250 V 2 poles in series DC-22A: 250 A DC 500 V 3 poles in series DC-23A: 250 A DC 250 V 2 poles in series DC-23A: 250 A DC 500 V 3 poles in series AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V conforming to NEMA AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V conforming to NEMA DC-22A: 250 A DC 125 V 1 pole DC-23A: 250 A DC 125 V 1 pole
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	200 A 60 °C) vertikalno 250 A (40 °C) power dissipation per fuse: 23 W vertical 177 A (70 °C) horizontal 177 A (70 °C) vertical 189 A (65 °C) horizontal 189 A (65 °C) vertical 200 A 60 °C) horizontalna 211 A (55 °C) horizontal 211 A (55 °C) vertical 222 A (50 °C) horizontal 222 A (50 °C) vertical 231 A (45 °C) horizontal 232 A (45 °C) vertical 241 A (40 °C) horizontal 250 A (35 °C) horizontal

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 ovenavedenih informacija.

[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	230 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 27 W (800 mm x 400 mm x 330 mm) 250 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 20 W (800 mm x 400 mm x 330 mm)
Maksimalna snaga	AC-23: 140 kW at 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 145 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 170 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz
Nazivni ciklus	Neprekidno
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 1000 V AC 50/60 Hz AC-20 1000 V DC DC-20 750 V DC
Nazivna moc uključenja i isključenja	Icm 220 kA at 500 V conforming to DIN (with fuse) Icn 100 kA at 500 V conforming to DIN (with fuse) Icm 176 kA at 415 V conforming to DIN (with fuse) Icm 176 kA at 690 V conforming to DIN (with fuse) Icm 28 kA at 690 V (without fuse) Icn 80 kA at 415 V conforming to DIN (with fuse) Icn 80 kA at 690 V conforming to DIN (with fuse) Icm 37.5 kA at 500 V (without fuse) Icm 40.5 kA at 415 V (without fuse)
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Indikator pozicije kontakta	Da
Operacija kontakata	Dvostruko isključenje

Okruženje

Mehanička trajnost	10000 ciklusa
Električna trajnost	AC-22A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 cycles 690 V AC 50/60 Hz
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	8 KA for 1 s 1.46 KA for 30 s 1.79 KA for 20 s 4.62 kA for 3 s
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Vijčano
Povezivanje - priključci	Priključak na zavrtanj M10 250 A
Moment pritezanja	30...44 N.m for terminal
Visina	193 mm
Širina	206 mm
Dubina	154 mm
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Ip stepen zaštite	IP20 fuse compartment:
Stepen zaprljanosti	3

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	3,815 kg
Pakovanje 1 visina	16 cm
Pakovanje 1 širina	20,5 cm
Pakovanje 1 dužina	29 cm

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.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------