

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480512

telo rastavljača sa osiguračima INFD 3P 3F -
DIN - 800 A- prednja ručica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	INF200...800
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact INF
Kratko ime uređaja	INFD800
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3f
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH3
Tip mreže	AC DC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Operatorska ručica (bez drške)
Položaj zakretne ručice	Prednja
Način montiranja	Fiksno
Držać za montažu	Mounting plate
[ie] nazivna struja	AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 800 A DC 250 V 2 poles in series DC-23A: 800 A DC 250 V 2 poles in series AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V conforming to NEMA AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V conforming to NEMA AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 720 A DC 500 V 3 poles in series DC-22A: 800 A DC 125 V 1 pole DC-23A: 720 A DC 500 V 3 poles in series DC-23A: 800 A DC 125 V 1 pole
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	800 A (40 °C) power dissipation per fuse: 65 W vertical 509 A (70 °C) horizontal 544 A (65 °C) horizontal 566 A (70 °C) vertical 577 A (60 °C) horizontal 605 A (65 °C) vertical 609 A (55 °C) horizontal 638 A (50 °C) horizontal 641 A (60 °C) vertical 667 A (45 °C) horizontal 676 A (55 °C) vertical 694 A (40 °C) horizontal 709 A (50 °C) vertical 720 A (35 °C) horizontal 741 A (45 °C) vertical

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 ovenavedenih informacija.

[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	720 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 55 W (800 mm x 1000 mm x 330 mm) 800 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 65 W
Maksimalna snaga	AC-23: 250 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 450 kW at 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 450 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW at 660/690 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 ukljucenja i iskljucenja	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) Icn 80 kA at 415 V conforming to DIN (with fuse) Icn 80 kA at 690 V conforming to DIN (with fuse) Icm 55 kA pri 690 V (bez osigurača) Icm 77 kA pri 415 V (bez osigurača) Icm 83 kA pri 500 V (bez osigurača)
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Indikator pozicije kontakta	Da
Operacija kontakata	Dvostruko isključenje

Okruženje

Mehanička trajnost	5000 ciklusa
Električna trajnost	AC-22A: 500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 690 V AC 50/60 Hz
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	20 KA za 1 s 4 KA za 30 s 5 KA za 20 s 11,6 kA za 3 s
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Vijčano
Povezivanje - priključci	Screw connection M12 800 A
Moment pritezanja	50...75 N.m za priključak
Visina	306 mm
Širina	341 mm
Dubina	233 mm
Standardi	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP20 fuse compartment:
Stepen zaprljanosti	3

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	16 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.
Bez PVC	Da
Ugovorna garancija	
Garancija	18 meseci