

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480506

telo rastavljača sa osiguračima INFD 3P 3F -
DIN - 400 A- prednja ručica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	INF200...800
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact INF
Kratko ime uređaja	INFD400
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3f
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH3 NH1 NH0
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: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 400 A DC 125 V 2 poles in series DC-23A: 400 A DC 125 V 2 poles in series AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V conforming to NEMA AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V conforming to NEMA DC-22A: 400 A DC 250 V 3 poles in series DC-23A: 400 A DC 250 V 3 poles in series
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	400 A (40 °C) power dissipation per fuse: 45 W vertical 283 A (70 °C) horizontal 283 A (70 °C) vertical 302 A (65 °C) horizontal 302 A (65 °C) vertical 321 A (60 °C) horizontal 321 A (60 °C) vertical 338 A (55 °C) horizontal 338 A (55 °C) vertical 355 A (50 °C) horizontal 355 A (50 °C) vertical 370 A (45 °C) horizontal 370 A (45 °C) vertical 385 A (40 °C) horizontal 400 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 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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	360 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 37 W (610 mm x 508 mm x 254 mm) 400 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 30 W (610 mm x 508 mm x 254 mm)
Maksimalna snaga	AC-23: 132 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW at 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 230 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 280 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 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 48 kA at 690 V (without fuse) Icm 59 kA at 415 V (without fuse) Icm 63.5 kA at 500 V (without fuse)
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Indikator pozicije kontakta	Da
Operacija kontakata	Dvostruko isključenje

Okruženje

Mehanička trajnost	8000 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	14 KA for 1 s 2.55 KA for 30 s 3.13 KA for 20 s 8.08 kA for 3 s
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Vijčano
Povezivanje - priključci	Screw connection M10 400 A
Moment pritezanja	30...44 N.m for terminal
Visina	230 mm
Širina	254 mm
Dubina	193 mm
Standardi	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP20 fuse compartment:
Stepen zaprljanosti	3

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	6,85 kg
Pakovanje 1 visina	20,4 cm
Pakovanje 1 širina	23,7 cm
Pakovanje 1 dužina	27,8 cm
Pakovanje 2 težina	176 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
-----------	-----------