

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480509

telo rastavljača sa osiguračima INF3 3P 3F -
DIN - 630 A- prednja ručica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	INF200...800
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact INF
Kratko ime uređaja	INF3 3P 3F
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
Držač za montažu	Montažna ploča
[ie] nazivna struja	AC-22A: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 660/690 V AC 50/60 Hz DC-22A: 630 A at 250 V DC (2 pola serijski) DC-22A: 630 A at 500 V DC (3 pola serijski) DC-23A: 630 A at 250 V DC (2 pola serijski) DC-23A: 630 A at 500 V DC (3 pola serijski) AC-22A: 630 A at 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-23A: 630 A at 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA DC-22A: 630 A at 125 V DC (1 pol) DC-23A: 630 A at 125 V DC (1 pol)
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	630 A 40 °C) disipacija po osiguraču: 60 W vertikalno 403 A 70 °C) horizontalna 431 A 65 °C) horizontalna 446 A 70 °C) vertikalno 457 A 60 °C) horizontalna 476 A 65 °C) vertikalno 482 A 55 °C) horizontalna 505 A 50 °C) horizontalna 505 A 60 °C) vertikalno 528 A 45 °C) horizontalna 532 A 55 °C) vertikalno 549 A 40 °C) horizontalna 558 A 50 °C) vertikalno 570 A 35 °C) horizontalna 583 A 45 °C) vertikalno

[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	570 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 50 W (800 mm x 1000 mm x 330 mm) 630 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 60 W
Maksimalna snaga	AC-23: 200 kW pri 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 355 kW pri 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 355 kW pri 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 450 kW pri 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 kW pri 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 uključenja i isključenja	Icm 220 kA pri 500 V u skladu sa DIN (sa osiguračem) Icn 100 kA pri 500 V u skladu sa DIN (sa osiguračem) Icm 176 kA pri 415 V u skladu sa DIN (sa osiguračem) Icm 176 kA pri 690 V u skladu sa DIN (sa osiguračem) Icn 80 kA pri 415 V u skladu sa DIN (sa osiguračem) Icn 80 kA pri 690 V u skladu sa DIN (sa osiguračem) 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	Da u skladu sa IEC 60947-1
Indikator pozicije kontakta	Da
Operacija kontakata	Dvostruko isključenje

Okruženje

Mehanička trajnost	5000 ciklusa
Električna trajnost	AC-22A: 1000 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 ciklusa 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	Priključak na zavrtanj M12 630 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 odeljak sa osiguračima:
Stepen zaprljanosti	3

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,5 cm
Package 1 Width	33 cm
Package 1 Length	45,5 cm
Package 1 Weight	15,05 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
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
-----------	-----------