

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480510

telo rastavljača sa osiguračima INFD 4P 3F -
DIN - 630 A- prednja ručica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	INF200...800
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact INF
Kratko ime uređaja	INFD630
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	4P
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	Mounting plate
[ie] nazivna struja	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 630 A DC 250 V 2 pola serijski DC-22A: 630 A DC 500 V 3 pola serijski DC-23A: 630 A DC 250 V 2 pola serijski DC-23A: 630 A DC 500 V 3 pola serijski AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V u skladu sa NEMA AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V u skladu sa NEMA DC-22A: 630 A DC 125 V 1 pol DC-23A: 630 A DC 125 V 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

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	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 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: 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	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 zavrtnj M12 630 A
Moment pritezanja	50...75 N.m za priključak
Visina	306 mm
Širina	429 mm
Dubina	233 mm
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Ip stepen zaštite	IP20 fuse compartment:
Stepen zaprljanosti	3

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	20,365 kg
Pakovanje 1 visina	19,900 cm
Pakovanje 1 širina	14,900 cm
Pakovanje 1 dužina	21,900 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
-----------	-----------