

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV480865

Fuse switch disconnecter, FuPacT ISFL630, 630A, 3P (3 poles switchable), fuse monitor, connection to 185mm busbar, M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	FuPacT
Ime proizvoda	Fupact ISFL
Kratko ime uređaja	ISFL630
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita opreme, nadzor i upravljanje Razvod električne energije
Signalna funkcija	Integrated fuse monitor
Opis polova	1 x 3P promenljivo
Broj nosača osigurača	3
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH3
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-3
Vidljivo prekidanje	Da
Indikator pozicije kontakta	Da
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	630 A 40 °C) disipacija po osiguraču: 48 W
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	630 A pri 40 °C, disipacija po osiguraču: 48 W
Maksimalna snaga disipacije po polu	85 W
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ie] nazivna struja	AC-21B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V AC 50/60 Hz

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 ovde navedenih informacija.

Dopunske informacije

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	120 kA pri 415 V (AC) 120 kA pri 500 V (AC) 120 kA pri 690 V (AC)
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	25 kA za 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	52,5 kA pri 690 V
Nazivni ciklus	Neprekidno
Tip upravljanja	Ručica nosača osigurača
Priprema za zaključavanje	3 katanca
Pozicija montiranja ručice	Vertikalno
Način montiranja	Fiksno
Držač za montažu	Sabirnice
Lokacija za montiranje	Jedno iznad drugog
Operacija kontakata	Jednostruko prekidanje
Mehanička trajnost	800 ciklusa
Električna trajnost	AC-21B: 200 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 ciklusa 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz
Povezivanje - priključci	Priključak na zavrtanj donji M12 630 A Direktno povezivanje priključak sa gornje strane 630 A 185 mm
Moment pritezanja	40 N.m
Širina	100 mm
Visina	741 mm
Dubina	190 mm
Masa proizvoda	5,6 kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Okruženje

Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II prednji deo
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,400 cm
Package 1 Width	23,800 cm
Package 1 Length	79,300 cm
Package 1 Weight	6,127 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	117,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	134,540 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
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------