

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# 49827

## telo rastavljača sa osiguračima ISFT - 3P 3 F - DIN NH3 - 630 A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ISFT250...630
Grupa proizvoda	Fupact
Ime proizvoda	Fupact ISFT
Kratko ime uređaja	ISFT630
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač sa osiguračima
Primena uređaja	Zaštita opreme, nadzor i upravljanje Razvod električne energije

### Dopunske informacije

Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3f
Tip osigurača	DIN
Veličina osigurača	NH3
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Tip upravljanja	Ručica nosača osigurača
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	441 A 70 °C ) horizontalna 441 A ( 70 °C ) vertical 473 A 65 °C ) horizontalna 473 A 65 °C ) vertikalno 504 A 60 °C ) horizontalna 504 A ( 60 °C ) vertical 536 A 55 °C ) horizontalna 536 A ( 55 °C ) vertical 567 A 50 °C ) horizontalna 567 A ( 50 °C ) vertical 599 A 45 °C ) horizontalna 599 A 45 °C ) vertikalno 630 A 40 °C ) disipacija po osiguraču: 48 W 630 A 40 °C ) horizontalna 630 A ( 40 °C ) vertical
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	630 A at 40 °C, Power dissipation per fuse: 48 W
Nazivni ciklus	Neprekidno
[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ue] nazivni napon	440 V DC 690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20

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 ovdenavedenih informacija.

[ie] nazivna struja	AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 630 A DC 125 V 1 pol DC-21B: 630 A DC 220 V 1 pol DC-21B: 630 A DC 440 V 2 pola serijski
Nazivna moc ukljucenja i iskljucenja	Icm 105 kA pri 500 V Icm 105 kA pri 690 V Icn 50 kA pri 500 V Icn 50 kA pri 690 V Icm 105 kA pri 415 V Icn 50 kA pri 415 V
Pogodno za izolaciju	Yes
Vidljivo prekidanje	Da
Operacija kontakata	Jednostruko prekidanje
Mehanička trajnost	1000 ciklusa
Električna trajnost	AC-21B: 200 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz
Priprema za zaključavanje	3 katanca
Držač za montažu	Sabirnice
Nosači za montažu	Sabirnice
Lokacija za montiranje	Uporedo
Dizajn	Horizontalni dizajn
Priključni blok	Kačenjem
Povezivanje - priključci	Kačenjem 630 A 100 mm

## Okruženje

Visina	271 mm
Širina	250 mm
Dubina	132 mm
Standardi	IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Sertifikacija proizvoda	KEMA-KEUR
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to EN 50102
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60947
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	2,000 kg
--------------------	----------

## Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
-------------------	--

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------