Karta danych technicznych produktu LV480802

Parametry



Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT160
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT160
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpeczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH00
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	160 A (40 °C) power dissipation per fuse: 12 W horizontal 160 A (40 °C) power dissipation per fuse: 12 W vertical 152 A (45 °C) power dissipation per fuse: 11.3 W horizontal 152 A (45 °C) power dissipation per fuse: 11.3 W vertical 144 A (50 °C) power dissipation per fuse: 10.6 W horizontal 144 A (50 °C) power dissipation per fuse: 10.6 W vertical 136 A (55 °C) power dissipation per fuse: 9.9 W horizontal 136 A (55 °C) power dissipation per fuse: 9.9 W vertical 128 A (60 °C) power dissipation per fuse: 9.2 W horizontal 128 A (60 °C) power dissipation per fuse: 9.2 W vertical 120 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8.5 W horizontal 120 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8.5 W vertical 112 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.8 W horizontal 112 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.8 W vertical
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 160 A DC 220 V 3 poles in series DC-21B: 125 A DC 440 V 3 poles in series DC-22B: 160 A DC 220 V 3 poles in series

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	Icn 80000 A at 415 V Icn 80000 A at 500 V Icn 80000 A at 690 V Icm 5000 A at 415 V Icm 5000 A at 500 V Icm 5000 A at 690 V In 160 A at 415 V In 160 A at 500 V In 160 A at 690 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	1600 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Kod koloru	RAL 7016 handle RAL 7035 chassis
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przyłącza - zaciski	Screw clamp terminals upstream 160 A 2.5…95 mm² Screw clamp terminals downstream 160 A 2.5…95 mm²
Moment dokręcania	12 N.m for terminal

Środowisko pracy

Wysokość	194 mm
Szerokość	106 mm
Głębokość	80 mm
Normy	IEC 60269-2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CCC EAC CE
Stopień ochrony IP	IP3x zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny