

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik skrzynkowy, FuPacT ISFT 250, 3P

LV480805

Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT250
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie
Funkcja sygnalizacji	Oddzielny monitor bezpiecznika
Opis biegunów	3P
Liczba podstaw bezpiecznikowych	3
Typ bezpiecznika	DIN NH1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	TAK
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	250 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 23 W
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	250 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 23 W
Maximum power dissipation per pole	29 W
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd stały (DC) 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 250 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 250 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21B: 250 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo)

Parametry uzupełniające

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA w 415 V (AC) 80 kA w 500 V (AC) 25 kA w 690 V (AC)
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	8,6 kA dla 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	14,6 kA w 690 V
Tryb pracy	Ciągły
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa Szyny zbiorcze Obok siebie
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 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Przylącza - zaciski	Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M10 250 A Odłożenie słuchawki po stronie zasilania 250 A 60 mm
Moment dokręcania	6 N.m dla zacisk
Szerokość	184 mm
Wysokość	306 mm
Głębokość	110 mm
Masa produktu	2 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE CCC EAC

Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Stopień ochrony IP	Płyta czołowa: 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	-20...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

Wysokość opakowania 1	17,5 cm
Szerokość opakowania 1	23,0 cm
Długość opakowania 1	35,0 cm
Waga opakowania 1	2,78 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	8,466 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	105,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	120,0 cm
Waga opakowania 3	116,0 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki