



Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT250
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT250
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH1
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	250 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 23 W poziomy 250 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 23 W pionowy 238 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 22,3 W poziomy 238 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 22,3 W pionowy 225 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 21,6 W poziomy 225 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 21,6 W pionowy 213 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 20,9 W poziomy 213 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 20,9 W pionowy 200 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 20,2 W poziomy 200 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 20,2 W pionowy 188 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 19,5 W poziomy 188 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 19,5 W pionowy 175 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 18,8 W poziomy 175 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 18,8 W pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	250 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 23 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: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-22B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 250 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo DC-21B: 250 A prąd stały (DC) 440 V 3 bieguny szeregowo DC-22B: 250 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova	Icn 80000 A w 415 V Icn 80000 A w 500 V Icn 80000 A w 690 V Icm 15000 A w 415 V Icm 15000 A w 500 V Icm 15000 A w 690 V In 250 A w 415 V In 250 A w 500 V In 250 A w 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-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Kod koloru	RAL 7016 uchwyt RAL 7035 podstawa montażowa
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
Przyłącza - zaciski	Połączenie na wkręty po stronie zasilania M10 250 A Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M10 250 A
Moment dokręcania	12 N.m dla zacisk

Środowisko pracy

Wysokość	306 mm
Szerokość	184 mm
Głębokość	110 mm
Normy	EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	EAC CCC 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
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
-----------	-------------