



Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT160
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT160
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	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) strata mocy na bezpieczniku: 12 W poziomy 160 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 12 W pionowy 152 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 11,3 W poziomy 152 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 11,3 W pionowy 144 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 10,6 W poziomy 144 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 10,6 W pionowy 136 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,9 W poziomy 136 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,9 W pionowy 128 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,2 W poziomy 128 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,2 W pionowy 120 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,5 W poziomy 120 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,5 W pionowy 112 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 7,8 W poziomy 112 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 7,8 W pionowy
[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 prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo DC-21B: 125 A prąd stały (DC) 440 V 3 bieguny szeregowo DC-22B: 160 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 5000 A w 415 V Icm 5000 A w 500 V Icm 5000 A w 690 V In 160 A w 415 V In 160 A w 500 V In 160 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-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 uchwyt RAL 7035 podstawa montażowa
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	Połączenie śrubowe
Przyłącza - zaciski	Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M8 160 A Połączenie na wkręty po stronie zasilania M8 160 A
Moment dokręcania	5 N.m dla zacisk

Środowisko pracy

Wysokość	194 mm
Szerokość	106 mm
Głębokość	80 mm
Normy	IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
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
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
-----------	-------------