



Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT100N
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT100N
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH000
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A (40 °C) poziomy 100 A (40 °C) pionowy 70 A (70 °C) poziomy 70 A (70 °C) pionowy 75 A (65 °C) poziomy 75 A (65 °C) pionowy 80 A (60 °C) poziomy 80 A (60 °C) pionowy 85 A (55 °C) poziomy 85 A (55 °C) pionowy 90 A (50 °C) poziomy 90 A (50 °C) pionowy 95 A (45 °C) poziomy 95 A (45 °C) pionowy 100 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 7,5 W
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	100 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 7,5 W
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 800 V prąd stały (DC)

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 690 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 100 A prąd stały (DC) 125 V 3 bieguny szeregowo DC-21B: 100 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo DC-21B: 100 A prąd stały (DC) 440 V 3 bieguny szeregowo DC-22B: 100 A prąd stały (DC) 125 V 3 bieguny szeregowo DC-22B: 100 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo DC-22B: 100 A prąd stały (DC) 440 V 3 bieguny szeregowo
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova	Icm 105 kA w 500 V Icm 105 kA w 690 V Icm 176 kA w 415 V Icn 50 kA w 500 V Icn 50 kA w 690 V Icn 80 kA w 415 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	2000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21B: 300 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczętka
Pomoc do montażu	Szyna DIN, z akcesoriami specyficznymi Płyta montażowa
Podstawa montażowa	Szyna DIN Płyta montażowa
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 100 A 2,5...50 mm ² Zaciski śrubowe po stronie zasilania 100 A 2,5...50 mm ²
Moment dokręcania	4.5 N.m dla zacisk

Środowisko pracy

Wysokość	216 mm
Szerokość	53 mm
Głębokość	82 mm
Normy	IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3 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

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

Warunki gwarancji

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