



Główne

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

Uzupełnienie

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) strata mocy na bezpieczniku: 7,5 W 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
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	100 A (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]	100 A AC-21B 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-23B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-23B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A DC-21B 125 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-21B 220 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-21B 440 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-22B 125 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-22B 220 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-22B 440 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo

Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciowa	Icm 105 kA 500 V Icm 105 kA 690 V Icm 176 kA 415 V Icn 50 kA 500 V Icn 50 kA 690 V Icn 80 kA 415 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowo
Trwałość mechaniczna	2000 cykli
Trwałość elektryczna	300 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczętka
Pomoc do montażu	Płyta montażowa Szyna DIN z akcesoriami specyficznymi
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 przewód 2.5...50 mm ² Zaciski śrubowe po stronie zasilania 100 A przewód 2.5...50 mm ²
Moment dokręcania	Zacisk : 4.5 N.m

Środowisko

wysokość	216 mm
Szerokość	53 mm
głębokość	82 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2
certyfikaty produktu	CCC CE EAC
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

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------