



Główne

Gama produktów	ISFT100
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT100
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)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	100 A (40 °C) power dissipation per fuse: 9 W horizontal 100 A (40 °C) power dissipation per fuse: 9 W vertical 95 A (45 °C) power dissipation per fuse: 8.92 W horizontal 95 A (45 °C) power dissipation per fuse: 8.92 W vertical 90 A (50 °C) power dissipation per fuse: 8.85 W horizontal 90 A (50 °C) power dissipation per fuse: 8.85 W vertical 85 A (55 °C) power dissipation per fuse: 8.77 W horizontal 85 A (55 °C) power dissipation per fuse: 8.77 W vertical 80 A (60 °C) power dissipation per fuse: 8.7 W horizontal 80 A (60 °C) power dissipation per fuse: 8.7 W vertical 75 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8 W horizontal 75 A (65 °C) power dissipation per fuse: 8 W vertical 70 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.3 W horizontal 70 A (70 °C) power dissipation per fuse: 7.3 W vertical
[I _{th} e] znamionowy prąd cieplny	100 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 9 W
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 800 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	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 DC-21B 220 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-21B 440 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova	I _{cn} 80000 A 415 V I _{cn} 50000 A 500 V I _{cn} 50000 A 690 V I _n 100 A 415 V I _n 100 A 500 V I _n 100 A 690 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowy

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
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Kod koloru	RAL 7016 handle RAL 7035 chassis
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa Szyna DIN z akcesoriami specyficznymi
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przyłącza - zaciski	Screw clamp terminals upstream 100 A cable 1.5...50 mm ² Screw clamp terminals downstream 100 A cable 1.5...50 mm ²
Moment dokręcania	Zacisk : 3 N.m

Środowisko

wysokość	141 mm
Szerokość	89 mm
głębokość	71 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)	Compliant - since 1714 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej