



Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT400
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja
Funkcja sygnalizacji	Oddzielny monitor bezpiecznika
Opis biegunów	3P
Liczba podstaw bezpiecznikowych	3
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	TAK
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	400 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 34 W
[I _{the}] znamionowy prąd cieplny	400 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 34 W
Maximum power dissipation per pole	44 W
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd stały (DC) 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	AC-21B: 400 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 400 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 400 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21B: 400 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo) DC-21B: 400 A at 440 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo) DC-22B: 400 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo)

Parametry uzupełniające

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA w 415 V (AC) 80 kA w 500 V (AC) 25 kA w 690 V (AC)
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	15,2 kA dla 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	30,4 kA w 690 V
Tryb pracy	Ciągły
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczętka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa Szyny zbiorcze
Miejsce montażu	Obok siebie
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	1000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Przyłącza - zaciski	Połączenie na wkręty po stronie zasilania M10 400 A Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M10 400 A
Moment dokręcania	20 N.m dla zacisk
Szerokość	210 mm
Wysokość	306 mm
Głębokość	130 mm
Masa produktu	2 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Stopień ochrony IP	Płyta czołowa: 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	-20...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	17,500 cm
Szerokość opakowania 1	26,500 cm
Długość opakowania 1	35,000 cm
Waga opakowania 1	3,408 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	10,750 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	105,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm

Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	143,500 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------