

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT100FPAV 3P

LV480800

### Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT100
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba podstaw bezpiecznikowych	3
Typ bezpiecznika	DIN NH000
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	TAK
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I <sub>th</sub> ]	100 A ( 40 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 9 W
[I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny	100 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 W
[U <sub>e</sub> ] 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 <sub>i</sub> ]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	AC-21B: 100 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo) DC-21B: 100 A at 440 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	3 kA dla 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	4,4 kA w 690 V
Tryb pracy	Ciągły
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczałka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Szyna DIN, z akcesoriami specyficznymi Płyta montażowa  Obok siebie
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	2000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21B: 300 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe po stronie zasilania 100 A 1,5...50 mm <sup>2</sup> Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 100 A 1,5...50 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania	3 N.m dla zacisk
Szerokość	89 mm
Wysokość	141 mm
Głębokość	71 mm
Masa produktu	0,46 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE CCC 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	8,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,9 cm

Długość opakowania 1	17,4 cm
Waga opakowania 1	505 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	6,5 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	216
Wysokość opakowania 3	105 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	129,306 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
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
-----------	-------------

## Zalecane zamienniki