

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT160FP AV 3P M8

LV480801

### Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT160
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 NH00
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	TAK
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	160 A ( 40 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 12 W
[I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny	160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W
Maximum power dissipation per pole	15 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> ]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	AC-21B: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 160 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21B: 160 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo) DC-21B: 125 A at 440 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo)

## Parametry uzupełniające

<b>[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)</b>	80 kA w 415 V (AC) 80 kA w 500 V (AC) 25 kA w 690 V (AC)
<b>[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany</b>	5 kA dla 1 s
<b>[Icm] Rated short-circuit making capacity</b>	7,65 kA w 690 V
<b>Tryb pracy</b>	Ciągły
<b>Typ sterowania</b>	Uchwyt podstawy bezpiecznika
<b>Przystosowany do blokowania na kłódkę</b>	Pieczątka
<b>Miejsce montażu</b>	Pionowy Poziomy
<b>Sposób montażu</b>	Stacjonarny
<b>Pomoc do montażu</b>	Płyta montażowa Szyny zbiorcze  Obok siebie
<b>Działanie styków</b>	Jednoprzerwowo
<b>Trwałość mechaniczna</b>	1600 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M8 160 A Połączenie na wkręty po stronie zasilania M8 160 A
<b>Moment dokręcania</b>	5 N.m dla zacisk
<b>Szerokość</b>	106 mm
<b>Wysokość</b>	206 mm
<b>Głębokość</b>	80 mm
<b>Masa produktu</b>	0,6 kg
<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
<b>Certyfikaty produktu</b>	CE CCC EAC

## Środowisko pracy

<b>Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi</b>	Klasa II płyta przednia urządzenia
<b>Stopień ochrony IP</b>	Płyta czołowa: IP3x zgodnie z IEC 60529
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK07 zgodnie z EN 50102
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	3 zgodnie z IEC 60947
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-20...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-50...85 °C

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1

Wysokość opakowania 1	15,300 cm
Szerokość opakowania 1	12,300 cm
Długość opakowania 1	24,300 cm
Waga opakowania 1	924,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	9,991 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	120
Wysokość opakowania 3	105,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	129,876 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