Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P 1,5 do 50mm2

LV480802

Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT160
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpeczenia 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 [Ith]	160 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 12 W
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W
Maximum power dissipation per pole	15 W
[Ue] 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 [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	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)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

DC-22B: 160 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	5 kA dla 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA w 690 V
Tryb pracy	Ciągły
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa Szyny zbiorcze Obok siebie
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	1600 cykl
Trwałość elektryczna	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
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe po stronie zasilania 160 A 2,5…95 mm² Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 160 A 2,5…95 mm²
Moment dokręcania	12 N.m dla zacisk
Szerokość	106 mm
Wysokość	206 mm
Głębokość	80 mm
Masa produktu	0,6 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1

Wysokość opakowania 1	15,4 cm
Szerokość opakowania 1	12,3 cm
Długość opakowania 1	24,7 cm
Waga opakowania 1	915 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	40 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	9,984 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	120
Wysokość opakowania 3	105 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	131,808 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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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