Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

LV480802

Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT160
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

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN NH00
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
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
Największa moc	15 W
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd stały (DC)
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

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

	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) DC-22B: 160 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo)
Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	7,65 kA w 690 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
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
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	5 kA dla 1 s
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa Szyny zbiorcze Obok siebie
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
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

Środowisko pracy

Wysokość	206 mm
Szerokość	106 mm
Głębokość	80 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	IEC CCC EAC
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	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,4 cm
Package 1 Width	12,3 cm
Package 1 Length	24,7 cm

Package 1 Weight	915 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	9,984 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	120
Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	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