

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	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	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 prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V

	AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo DC-21B: 125 A prąd stały (DC) 440 V 3 bieguny szeregowo DC-22B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova	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
[I _{cw}] 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
Miejsce montażu	Obok siebie
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe po stronie zasilania 160 A 2,5...95 mm ² Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 160 A 2,5...95 mm ²
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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	915 g
Wysokość dla opakowania 1	15,4 cm

Szerokość dla opakowania 1	12,3 cm
Długość dla opakowania 1	24,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	10
Waga dla opakowania zbiorczego 2	10 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P12
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	120
Waga dla opakowania zbiorczego 3	131 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	105 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	120 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
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
-----------	-------------