Karta danych technicznych produktu
Parametry

LV480803
Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT 160 3P m/h 60mm



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
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 poziomy 160 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 12 W pionowy 152 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 11,3 W poziomy 152 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 11,3 W pionowy 144 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 10,6 W poziomy 144 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 10,6 W pionowy 136 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,9 W poziomy 136 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,9 W pionowy 128 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,2 W poziomy 128 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9,2 W pionowy 120 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,5 W poziomy 120 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,5 W pionowy 112 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 7,8 W poziomy 112 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 7,8 W pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 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	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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-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-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-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 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 zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	Icn 80000 A w 415 V Icn 80000 A w 500 V Icn 80000 A w 690 V Icm 5000 A w 415 V Icm 5000 A w 500 V Icm 5000 A w 690 V In 160 A w 415 V In 160 A w 500 V In 160 A 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 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Kod koloru	RAL 7016 uchwyt RAL 7035 podstawa montażowa
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Szyny zbiorcze
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie haczykowe i śrubowe
Przyłącza - zaciski	Odłożenie słuchawki po stronie zasilania 160 A 60 mm Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M8 160 A
Moment dokręcania	6 N.m dla zacisk

Środowisko pracy

Wysokość	194 mm
Szerokość	106 mm
Głębokość	80 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2
Certyfikaty produktu	EAC CCC CE
Stopień ochrony IP	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

Waga dla opakowania 1	1,026 kg
Waga dla opakowania zbiorczego 2	10,9 kg
Waga dla opakowania zbiorczego 3	123,12 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
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