Karta danych technicznych produktu
Parametry

LV480800
Fupact , rozłącznik skrzynkowy ISFT100FPAV 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT100
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT100
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	NH000
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9 W poziomy 100 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9 W pionowy 95 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,92 W poziomy 95 A (45 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,92 W pionowy 90 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,85 W poziomy 90 A (50 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,85 W pionowy 85 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,77 W poziomy 85 A (55 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,77 W pionowy 80 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,7 W poziomy 80 A (60 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8,7 W pionowy 75 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8 W poziomy 75 A (65 °C) strata mocy na bezpieczniku: 8 W pionowy 70 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 7,3 W poziomy 70 A (70 °C) strata mocy na bezpieczniku: 7,3 W pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	100 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 9 W
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 800 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 100 A prąd stały (DC) 220 V 3 bieguny szeregowo DC-21B: 100 A prąd stały (DC) 440 V 3 bieguny szeregowo

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.

Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	Icn 80000 A w 415 V Icn 50000 A w 500 V Icn 50000 A w 690 V In 100 A w 415 V In 100 A w 500 V In 100 A w 690 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	2000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21B: 300 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 300 cykl 415 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
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Szyna DIN, z akcesoriami specyficznymi Płyta montażowa
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe po stronie zasilania 100 A 1,5…50 mm² Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 100 A 1,5…50 mm²
Moment dokręcania	3 N.m dla zacisk

Środowisko pracy

Wysokość	141 mm
Szerokość	89 mm
Głębokość	71 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3
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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	505 g
Wysokość dla opakowania 1	8,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,9 cm
Długość dla opakowania 1	17,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,5 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P12
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	192
Waga dla opakowania zbiorczego 3	108,96 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

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