Karta danych technicznych produktu
Parametry

49804
Podstawa rozłącznika bezpiecznikowego Fupact ISFT160 DIN NH00 1,5/50mm2 160A 3P



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 zbezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH00 NH000
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	112 A (70 °C) poziomy 112 A (70 °C) pionowy 120 A (65 °C) poziomy 120 A (65 °C) pionowy 128 A (60 °C) poziomy 128 A (60 °C) pionowy 136 A (55 °C) poziomy 136 A (55 °C) pionowy 144 A (50 °C) poziomy 144 A (50 °C) pionowy 152 A (45 °C) poziomy 152 A (45 °C) pionowy 160 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 12 W 160 A (40 °C) poziomy 160 A (40 °C) pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 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]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V 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 DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 125 V 1 biegun DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 1 biegun DC-21B: 160 A prąd stały (DC) 440 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	Icm 105 kA w 500 V Icm 105 kA w 690 V Icn 50 kA w 500 V Icn 50 kA w 690 V Icm 105 kA w 415 V Icn 50 kA w 415 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
Przystosowany do blokowania na kłódkę	3 kłódki
Pomoc do montażu	Płyta montażowa
Podstawa montażowa	Płyta montażowa
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 160 A 1,5…50 mm²
Moment dokręcania	4 N.m dla zacisk

Środowisko pracy

Wysokość	163 mm
Szerokość	107 mm
Głębokość	80 mm
Normy	EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	IP20 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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Europejska deklaracja RoHS

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy