Karta danych technicznych produktu
Parametry

49819
Podstawa rozłącznika bezpiecznikowego Fupact ISFT400 DIN NH2 400A 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT250...630
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT400
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja Zabezpeczenia urządzeń, monitoring i sterowanie

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH2
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]	280 A (70 °C) poziomy 280 A (70 °C) pionowy 300 A (65 °C) poziomy 300 A (65 °C) pionowy 320 A (60 °C) poziomy 320 A (60 °C) pionowy 340 A (55 °C) poziomy 340 A (55 °C) pionowy 360 A (50 °C) poziomy 360 A (50 °C) pionowy 380 A (45 °C) poziomy 380 A (45 °C) pionowy 400 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 34 W 400 A (40 °C) poziomy 400 A (40 °C) pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	400 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 34 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: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 400 A prąd stały (DC) 125 V 1 biegun DC-21B: 400 A prąd stały (DC) 220 V 1 biegun DC-21B: 400 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	1000 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	Połączenie śrubowe
Przyłącza - zaciski	Połączenie na wkręty M10 400 A

Środowisko pracy

Wysokość	271 mm
Szerokość	210 mm
Głębokość	127 mm
Normy	IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-3 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