Arkusz danych produktu
Specyfikacja

LV480752
Korpus rozłącznika ISFT100N DIN NH000 m/h 60mm 100A 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	ISFT100N
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact ISFT
Skrócona nazwa urządzenia	ISFT100N
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	NH000
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
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: 7,5 W 100 A (40 °C) poziomy 100 A (40 °C) pionowy 70 A (70 °C) poziomy 70 A (70 °C) pionowy 75 A (65 °C) poziomy 75 A (65 °C) pionowy 80 A (60 °C) poziomy 80 A (60 °C) pionowy 85 A (55 °C) poziomy 85 A (55 °C) pionowy 90 A (50 °C) poziomy 90 A (50 °C) pionowy 95 A (45 °C) poziomy 95 A (45 °C) pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	100 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 7,5 W
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 800 V prąd stały (DC)

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 690 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A AC-21B 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-21B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-22B 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-23B 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A AC-23B 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 A DC-21B 125 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-21B 220 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-21B 440 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-22B 125 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-22B 220 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo 100 A DC-22B 440 V prąd stały (DC) 3 bieguny szeregowo
Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	Icm 105 kA 500 V Icm 105 kA 690 V Icm 176 kA 415 V Icn 50 kA 500 V Icn 50 kA 690 V Icn 80 kA 415 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	2000 cykli
Trwałość elektryczna	300 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Wprowadzenie kablowe	Spód
Podstawa montażowa	Szyny zbiorcze
Pomoc do montażu	Szyna DIN z akcesoriami specyficznymi Szyny zbiorcze
Miejsce montażu	Obok siebie
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski haczykowe i śrubowe
Przyłącza - zaciski	Odłożenie słuchawki po stronie zasilania 100 A szyna zbiorcza 60 mm Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 100 A przewód 2.5...50 mm²
Moment dokręcania	Zacisk : 4.5 N.m

Środowisko pracy

Wysokość	216 mm
Szerokość	53 mm
Głębokość	82 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2
Certyfikaty produktu	CCC CE EAC
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy