Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik bezpiecznikowy, FuPacT ISFT100N, 3P

LV480751

Parametry podstawowe

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
Opis biegunów	3P
liczba podstaw bezpiecznikowych	3
typ bezpiecznika	DIN
typ bezpiecznika	NH000
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
widoczna przerwa	TAK
wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 9 W
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	100 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 9 W
Maximum power dissipation per pole	11 W
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440 V prąd stały (DC) 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 800 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 100 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21B: 100 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo) DC-21B: 100 A at 440 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo) DC-22B: 100 A at 220 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo) DC-22B: 100 A at 440 V prąd stały (DC) (3 bieguny szeregowo)

Parametry uzupełniające

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

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA w 415 V (AC) 80 kA w 500 V (AC) 25 kA w 690 V (AC)
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	3,6 kA dla 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	5,2 kA w 690 V
tryb pracy	Ciągły
typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Pieczątka
Miejsce montażu	Pionowy Poziomy
wprowadzenie kablowe	Góra
pomoc do montażu	Szyna DIN, z akcesoriami specyficznymi Płyta montażowa Szyny zbiorcze
Miejsce montażu	Obok siebie
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 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 300 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
przyłącza - zaciski	Odłożenie słuchawki po stronie zasilania 100 A 60 mm Zaciski śrubowe na odpływie/odpływowe 100 A 2,5…50 mm²
moment dokręcania	4.5 N.m dla zacisk
Szerokość	53 mm
Wysokość	216 mm
Głębokość	80 mm
Masa produktu	0,54 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE CCC EAC

Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
stopień ochrony IP	IP3x płyta czołowa: conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,0 cm
Szerokość opakowania 1	14,0 cm

Długość opakowania 1	24,0 cm
Waga opakowania 1	620,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	7,927 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Use Better

Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR	**0**
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	**Nie**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodność**
Rozporządzenie REACh	**Deklaracja REACh**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Odbiór	**No**
WEEE	**Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**