

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik listwowy, FuPacT ISFL160, rozstaw 60mm, przyłącza śrubowe M8

LV480850

Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	Fupact ISFL
Skrócona nazwa urządzenia	ISFL160
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja
Funkcja sygnalizacji	Oddzielny monitor bezpiecznika
Opis biegunów	1 3P przełączalny
Liczba podstaw bezpiecznikowych	3
Typ bezpiecznika	DIN NH000 NH00
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	TAK
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	160 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 12 W
[I _{the}] znamionowy prąd cieplny	160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W
Maximum power dissipation per pole	19 W
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	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
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	AC-22B: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA w 415 V (AC) 100 kA w 500 V (AC) 100 kA w 690 V (AC)
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	5 kA dla 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA w 690 V
Tryb pracy	Ciągły
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	3 kłódki
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Szyny zbiorcze Jeden nad drugim
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	1400 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Przylączya - zaciski	Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M8 160 A Odłożenie słuchawki po stronie zasilania 160 A 60 mm
Moment dokręcania	14 N.m
Szerokość	50 mm
Wysokość	405 mm
Głębokość	123 mm
Masa produktu	1,3 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	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	-20...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	15,200 cm

Długość opakowania 1	44,000 cm
Waga opakowania 1	1,312 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	15,030 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki