

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik listwowy, FuPacT ISFL630, z sygnalizacją, 3P

LV480865

Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	Fupact ISFL
Skrócona nazwa urządzenia	ISFL630
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja
Funkcja sygnalizacji	Zintegrowany monitor stanu bezpiecznika
Opis biegunów	1 3P przełączalny
Liczba podstaw bezpiecznikowych	3
Typ bezpiecznika	DIN NH3
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	TAK
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	630 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 48 W
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	630 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 48 W
Maximum power dissipation per pole	85 W
[Ue] 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 [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 630 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 630 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	120 kA w 415 V (AC) 120 kA w 500 V (AC) 120 kA w 690 V (AC)
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	25 kA dla 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	52,5 kA w 690 V
Tryb pracy	Ciągły
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	3 kłódki
Miejsce montażu	Pionowy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Szyny zbiorcze Jeden nad drugim
Działanie styków	Jednoprzerwowy
Trwałość mechaniczna	800 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
Przylącza - zaciski	Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M12 630 A Połączenie bezpośrednie po stronie zasilania 630 A 185 mm
Moment dokręcania	40 N.m
Szerokość	100 mm
Wysokość	741 mm
Głębokość	190 mm
Masa produktu	5,6 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	11,400 cm
Szerokość opakowania 1	23,800 cm

Długość opakowania 1	79,300 cm
Waga opakowania 1	6,127 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	117,000 cm
Szerokość opakowania 2	80,000 cm
Długość opakowania 2	120,000 cm
Waga opakowania 2	134,540 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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki