Karta danych technicznych produktu
Parametry

LV480858
Zestaw do montażu bezpośredniego do ISFL630 przyłącze śrubowe M12



Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact ISFL
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Funkcja sygnalizacji	Oddzielny monitor bezpiecznika

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	1 3P przełączalny
Opis zabezpieczonych biegunów	1 3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Uchwyt podstawy bezpiecznika
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Pomoc do montażu	Szyny zbiorcze
Sposób montażu	Pionowy
Miejsce montażu	Jeden nad drugim
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-21B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	630 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 48 W 473 A (70 °C) pionowy 504 A (65 °C) pionowy 536 A (60 °C) pionowy 567 A (55 °C) pionowy 599 A (50 °C) pionowy 630 A (45 °C) pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	630 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 48 Wpionowy
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV zgodnie z IEC 947-3
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-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.

Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	Icn 100 A w 690 V Icm 250 A w 415 V Icm 250 A w 500 V Icm 250 A w 690 V Icn 120 A w 415 V Icn 120 A w 500 V
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	NO
Widoczna przerwa	TAK
Działanie styków	Jednoprzerwowy

Środowisko pracy

Trwałość mechaniczna	1000 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
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Projekt	Wykonanie pionowe
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie bezpośrednie i połączenie śrubowe
Przyłącza - zaciski	Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M12 630 A Połączenie bezpośrednie po stronie zasilania 630 A 185 mm
Moment dokręcania	40 N.m
Wysokość	672 mm
Szerokość	100 mm
Głębokość	123 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2-1
Certyfikaty produktu	CCC
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

Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy