



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
Typ bezpiecznika	NH3
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	TAK
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	630 A ( 40 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 48 W
[I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny	630 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 48 W
Maximum power dissipation per pole	85 W
[U <sub>e</sub> ] 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 <sub>i</sub> ]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	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

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.

## 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
Miejsce montażu	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
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
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[RETURN]CCC[RETURN]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	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

## Warunki gwarancji

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