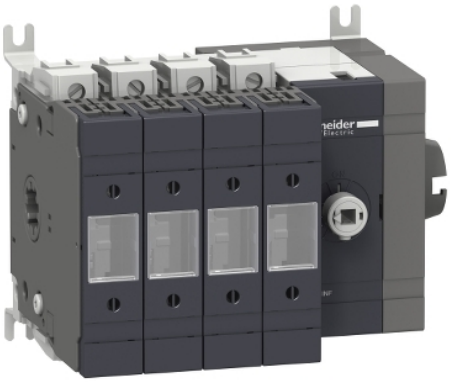
Karta danych technicznych produktu

Parametry

LV480425

Switch disconnector fuse, FuPact INFC50, 50 A, 4 poles 3F, fuse type NFC 14 x 51 mm, right side control



Parametry podstawowe

Gama produktów	INF63
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFC63
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	4P
Liczba zbezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	NFC
Typ bezpiecznika	14 x 51 mm
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Bez pokrętła
Miejsce montażu dźwigni napędu obrotowego	Poprzeczny
Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Rozbudowany
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Sposób montażu	Pionowy - poziomy
Pomoc do montażu	Szyna DIN, z akcesoriami specyficznymi Płyta montażowa
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 50 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 50 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 50 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 50 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 50 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 50 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 50 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 50 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 50 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 50 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22B: 50 A DC 220 V 2 poles in series DC-23B: 50 A DC 220 V 2 poles in series DC-21B: 50 A prąd stały (DC) 440 V 4 bieguny w szeregu

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.

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	63 A (40 °C) pionowy 45 A (70 °C) poziomy 48 A (65 °C) poziomy 45 A (70 °C) pionowy 51 A (60 °C) poziomy 48 A (65 °C) pionowy 53 A (55 °C) poziomy 51 A (60 °C) pionowy 56 A (50 °C) poziomy 53 A (55 °C) pionowy 56 A (50 °C) pionowy 58 A (45 °C) poziomy 61 A (40 °C) poziomy 58 A (45 °C) pionowy 63 A (35 °C) poziomy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	63 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 7,5 W (300 mm x 350 mm x 200 mm)
Największa moc	30 KW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 30 KW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 37 KW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 60 KW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 690 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowa zdolnosc laczeniowa i zwarciowa	Icm 105 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icm 13 kA w 690 V (bez bezpiecznika) Icm 17 kA w 415 V (bez bezpiecznika) Icm 17 kA w 500 V (bez bezpiecznika) Icm 176 kA w 415 V zgodnie z BS (z bezpiecznikiem) Icm 220 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 100 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 50 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 80 kA w 415 V zgodnie z BS (z bezpiecznikiem)
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Działanie styków	Podwójne wyłączenie

Środowisko pracy

Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0,46 KA dla 30 s 0,56 KA dla 20 s 1,44 KA dla 3 s 2,5 kA dla 1 s
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 63 A 2,5…25 mm² elastyczny Zaciski śrubowe 63 A 2,5…25 mm² sztywny
Moment dokręcania	2 N.m dla zacisk
Wysokość	100 mm
Szerokość	170 mm
Głębokość	132,5 mm
Normy	EN/IEC 60269-1 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5

Certyfikaty produktu	CCC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102 IK10 zgodnie z EN 50102
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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.
Bez PVC	Tak