



Parametry podstawowe

Gama produktów	INF200...800
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFD800
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Wał roboczy bez uchwytu
Miejsce montażu dźwigni napędu obrotowego	Przód
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta montażowa
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 800 A prąd stały (DC) 250 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 800 A prąd stały (DC) 250 V 2 bieguny szeregowo AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V

	AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 720 A prąd stały (DC) 500 V 3 bieguny szeregowo DC-22A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 1 biegun DC-23A: 720 A prąd stały (DC) 500 V 3 bieguny szeregowo DC-23A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 1 biegun
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	800 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 65 W pionowy 509 A (70 °C) poziomy 544 A (65 °C) poziomy 566 A (70 °C) pionowy 577 A (60 °C) poziomy 605 A (65 °C) pionowy 609 A (55 °C) poziomy 638 A (50 °C) poziomy 641 A (60 °C) pionowy 667 A (45 °C) poziomy 676 A (55 °C) pionowy 694 A (40 °C) poziomy 709 A (50 °C) pionowy 720 A (35 °C) poziomy 741 A (45 °C) pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	720 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 55 W (800 mm x 1000 mm x 330 mm) 800 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 65 W
Największa moc	AC-23: 250 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 450 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 450 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 560 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 710 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
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	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 1000 V prąd stały (DC) DC-20 750 V prąd stały (DC)
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarcia	Icm 220 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 100 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icm 176 kA w 415 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icm 176 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 80 kA w 415 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 80 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icm 55 kA w 690 V (bez bezpiecznika) Icm 77 kA w 415 V (bez bezpiecznika) Icm 83 kA w 500 V (bez bezpiecznika)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wskazanie położenia styku	Tak
Działanie styków	Podwójne wyłączenie

Środowisko pracy

Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	20 kA dla 1 s 4 kA dla 30 s 5 kA dla 20 s 11,6 kA dla 3 s
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
Przyląca - zaciski	Połączenie na wkręty M12 800 A
Moment dokręcania	50...75 N.m dla zacisk
Wysokość	306 mm

Szerokość	341 mm
Głębokość	233 mm
Normy	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Stopień ochrony IP	Przedział bezpiecznikowy: IP20
Stopień zanieczyszczenia	3

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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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 months
-----------	-----------