



Parametry podstawowe

Gama produktów	INF200...800
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFD200
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH0
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: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V

	AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 200 A prąd stały (DC) 125 V 1 biegun DC-22A: 200 A prąd stały (DC) 250 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 200 A prąd stały (DC) 500 V 3 bieguny szeregowo DC-23A: 200 A prąd stały (DC) 125 V 1 biegun DC-23A: 200 A prąd stały (DC) 250 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 200 A prąd stały (DC) 500 V 3 bieguny szeregowo
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	200 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 17 W pionowy 141 A (70 °C) poziomy 141 A (70 °C) pionowy 151 A (65 °C) poziomy 151 A (65 °C) pionowy 160 A (60 °C) poziomy 160 A (60 °C) pionowy 169 A (55 °C) poziomy 169 A (55 °C) pionowy 177 A (50 °C) poziomy 177 A (50 °C) pionowy 185 A (45 °C) poziomy 185 A (45 °C) pionowy 193 A (40 °C) poziomy 200 A (35 °C) poziomy
[I _{the}] znamionowy prąd cieplny	180 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 18 W (600 mm x 350 mm x 300 mm) 200 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 15 W (600 mm x 350 mm x 300 mm)
Największa moc	AC-23: 110 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 110 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 132 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 200 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 60 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	12 kV
[U _e] 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	I _{cm} 220 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cn} 100 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cm} 176 kA w 415 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cm} 176 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cm} 28 kA w 690 V (bez bezpiecznika) I _{cm} 35 kA w 415 V (bez bezpiecznika) I _{cn} 80 kA w 415 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cn} 80 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cm} 37,5 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	10000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	8 kA dla 1 s 1,46 kA dla 30 s 1,79 kA dla 20 s 4,62 kA dla 3 s
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
Przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty M8 200 A
Moment dokręcania	15...22 N.m dla zacisk
Wysokość	199 mm

Szerokość	175,5 mm
Głębokość	149 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
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
-----------	-----------