



Główne

Gama produktów	INF200...800
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFB250
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	BS
Typ bezpiecznika	B1 B2 B3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Uzupełnienie

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-23A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V DC-22A : 250 A DC 125 V 1 pole AC-23A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA DC-22A : 250 A prąd stały (DC) 500 V 3 bieguny szeregowo DC-22A : 250 A DC 250 V 2 poles in series AC-23A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA AC-23A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-23A : 250 A prąd stały (DC) 500 V 3 bieguny szeregowo DC-23A : 250 A DC 125 V 1 pole DC-23A : 250 A DC 250 V 2 poles in series
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	177 A (70 °C) poziomy 177 A (70 °C) pionowy 189 A (65 °C) poziomy 189 A (65 °C) pionowy 200 A (60 °C) poziomy 200 A (60 °C) pionowy 211 A (55 °C) poziomy 211 A (55 °C) pionowy 222 A (50 °C) poziomy 222 A (50 °C) pionowy 231 A (45 °C) poziomy 232 A (45 °C) pionowy 241 A (40 °C) poziomy 250 A (35 °C) poziomy 250 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 23 W pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	230 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 27 W 800 mm x 400 mm x 330 mm 250 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 20 W 800 mm x 400 mm x 330 mm
Największa moc	AC-23 : 145 kW 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 250 kW 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 75 kW 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 140 kW 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

	AC-23 : 170 kW 500/525 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	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 1000 V prąd stały (DC) DC-20 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 750 V prąd stały (DC)
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova	Icm 176 kA zgodnie z DIN 415 V z bezpiecznikiem Icm 176 kA zgodnie z DIN 690 V z bezpiecznikiem Icm 220 kA zgodnie z DIN 500 V z bezpiecznikiem Icm 28 kA 690 V without fuse Icn 100 kA zgodnie z DIN 500 V z bezpiecznikiem Icn 80 kA zgodnie z DIN 415 V z bezpiecznikiem Icn 80 kA zgodnie z DIN 690 V z bezpiecznikiem Icm 37.5 kA 500 V bez bezpiecznika Icm 40.5 kA 415 V bez bezpiecznika
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wskazanie położenia styku	Tak
Działanie styków	Podwójne wyłączenie

Środowisko

trwałość mechaniczna	10000 cykli
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
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwale wytrzymywany	8 kA (1 s) 1.46 kA (30 s) 1.79 kA (20 s) 4.62 kA (3 s)
projekt	Wykonanie poziome
zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty M10 250 A
moment dokręcania	Zacisk : 30...44 N.m BS fuse : 5 N.m
wysokość	193 mm
Szerokość	260 mm
głębokość	154 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
stopień ochrony IP	Przedział bezpiecznikowy : IP20
stopień zanieczyszczenia	3

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
--------------------------------------	---

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------