



Główne

Gama produktów	INF200...800
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFB800
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	BS
Typ bezpiecznika	C1 C2 C3
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 : 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 500/525 V AC-23A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA DC-23A : 800 A DC 125 V 1 pole AC-22A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V DC-22A : 720 A DC 500 V 3 poles in series DC-23A : 800 A DC 250 V 2 poles in series AC-22A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA DC-22A : 800 A DC 125 V 1 pole AC-22A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V DC-22A : 800 A DC 250 V 2 poles in series AC-22A : 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V DC-23A : 720 A DC 500 V 3 poles in series
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	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 800 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 65 W pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	720 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 55 W 800 mm x 1000 mm x 330 mm 800 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 65 W
Największa moc	AC-23 : 450 kW 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 250 kW 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 710 kW 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 560 kW 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

	AC-23 : 450 kW 415 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 zwarcia	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 55 kA 690 V without fuse Icm 77 kA 415 V without fuse Icm 83 kA 500 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
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wskazanie położenia styku	Tak
Działanie styków	Podwójne wyłączenie

Środowisko

trwałość mechaniczna	5000 cykli
trwałość elektryczna	AC-22A : 500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-22A : 500 cycles 690 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cycles 500 V AC 50/60 Hz AC-23A : 500 cycles 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	20 kA (1 s) 4 kA (30 s) 5 kA (20 s) 11.6 kA (3 s)
projekt	Wykonanie poziome
zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
przylączy - zaciski	Screw connection M12 800 A
moment dokręcania	Zacisk : 50...75 N.m BS fuse : 30 N.m
wysokość	306 mm
Szerokość	341 mm
głębokość	233 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
-------	-------------