



Główne

Gama produktów	INF200...800
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFB630
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	BS
Typ bezpiecznika	C1 C2
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 : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V DC-23A : 630 A DC 500 V 3 poles in series AC-22A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V DC-23A : 630 A DC 125 V 1 pole DC-22A : 630 A DC 500 V 3 poles in series DC-23A : 630 A DC 250 V 2 poles in series AC-23A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA DC-22A : 630 A DC 125 V 1 pole DC-22A : 630 A DC 250 V 2 poles in series AC-22A : 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V zgodnie z NEMA
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	403 A (70 °C) poziomy 431 A (65 °C) poziomy 446 A (70 °C) pionowy 457 A (60 °C) poziomy 476 A (65 °C) pionowy 482 A (55 °C) poziomy 505 A (50 °C) poziomy 505 A (60 °C) pionowy 528 A (45 °C) poziomy 532 A (55 °C) pionowy 549 A (40 °C) poziomy 558 A (50 °C) pionowy 570 A (35 °C) poziomy 583 A (45 °C) pionowy 630 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 60 W pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	570 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 50 W 800 mm x 1000 mm x 330 mm 630 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 60 W
Największa moc	AC-23 : 200 kW 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 450 kW 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 355 kW 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 355 kW 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23 : 630 kW 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	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 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 : 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	20 kA (1 s) 4 kA (30 s) 5 kA (20 s) 11.6 kA (3 s)
projekt	Wykonanie poziome
zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
przylacza - zaciski	Screw connection M12 630 A
moment dokręcania	Zacisk : 50...75 N.m BS fuse : 30 N.m
wysokość	306 mm
Szerokość	429 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
-------	-------------