



Główne

Gama produktów	INF100...160
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFB100
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	BS
Typ bezpiecznika	A2 A3 A4
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Uzupełnienie

Typ sterowania	Bez pokrętki
Miejsce montażu dźwigni napędu obrotowego	Przód
Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Bezpośredni Rozbudowany
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Sposób montażu	Pionowy - poziomy
Pomoc do montażu	Płyta montażowa Szyba DIN z akcesoriami specyficznymi
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V DC-23B : 100 A DC 220 V 2 poles in series AC-22A : 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V DC-22B : 100 A DC 220 V 2 poles in series DC-21B : 100 A DC 440 V 4 poles in series
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A (40 °C) pionowy 80 A (60 °C) poziomy 80 A (60 °C) pionowy 85 A (55 °C) poziomy 85 A (55 °C) pionowy 71 A (70 °C) poziomy 76 A (65 °C) poziomy 71 A (70 °C) pionowy 76 A (65 °C) pionowy 89 A (50 °C) poziomy 89 A (50 °C) pionowy 93 A (45 °C) poziomy 96 A (40 °C) poziomy 93 A (45 °C) pionowy 100 A (35 °C) poziomy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	100 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 12 W 300 mm x 350 mm x 200 mm
Największa moc	30 kW 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 45 kW 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 55 kW 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 60 kW 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 90 kW 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
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	500 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 690 V prąd stały (DC) DC-20
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarcia	Icm 105 kA zgodnie z DIN 690 V z bezpiecznikiem Icm 15 kA 690 V without fuse Icm 176 kA zgodnie z BS 415 V z bezpiecznikiem Icm 22 kA 415 V without fuse Icm 22 kA 500 V without fuse Icm 220 kA zgodnie z DIN 500 V z bezpiecznikiem Icn 100 kA zgodnie z DIN 500 V z bezpiecznikiem Icn 50 kA zgodnie z DIN 690 V z bezpiecznikiem Icn 80 kA zgodnie z BS 415 V z bezpiecznikiem
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Działanie styków	Podwójne wyłączenie

Środowisko

trwałość mechaniczna	10000 cykli
trwałość elektryczna	AC-22A : 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A : 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A : 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A : 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	5 kA (1 s) 0.95 kA (30 s) 1.15 kA (20 s) 2.9 kA (3 s)
projekt	Wykonanie poziome
zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe
przyłącza - zaciski	Screw connection M8 100 A
moment dokręcania	Zacisk : 15...22 N.m
wysokość	140 mm
Szerokość	148 mm
głębokość	114.5 mm
Normy	EN/IEC 60269-1 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5
certyfikaty produktu	CCC
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP65 zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102 IK10 zgodnie z EN 50102
stopień zanieczyszczenia	3
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Spełnia wymagania — od 1001 — deklaracja zgodności Schneider Electric

Contractual warranty

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