



Parametry podstawowe

Gama produktów	INFD40
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFD40
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH000
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Bez pokrętła
Miejsce montażu dźwigni napędu obrotowego	Przód
Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Rozbudowany Bezpośredni
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Sposób montażu	Pionowy - poziomy
Pomoc do montażu	Szyna DIN, z akcesoriami specyficznymi Płyta montażowa
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V

	AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22B: 40 A prąd stały (DC) 220 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 40 A prąd stały (DC) 220 V 4 bieguny w szeregu DC-21B: 40 A prąd stały (DC) 440 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	24 A (70 °C) poziomy 26 A (65 °C) poziomy 28 A (60 °C) poziomy 28 A (70 °C) pionowy 30 A (55 °C) poziomy 30 A (65 °C) pionowy 32 A (50 °C) poziomy 32 A (60 °C) pionowy 34 A (55 °C) pionowy 36 A (40 °C) poziomy 38 A (45 °C) pionowy 40 A (40 °C) pionowy 34 A (50 °C) pionowy 36 A (45 °C) poziomy 40 A (35 °C) poziomy
[I _{the}] znamionowy prąd cieplny	40 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 4,5 W (300 mm x 350 mm x 200 mm)
Największa moc	11 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 22 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 30 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
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	250 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	I _{cm} 105 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cm} 176 kA w 415 V zgodnie z BS (z bezpiecznikiem) 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 _{cn} 50 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) I _{cn} 80 kA w 415 V zgodnie z BS (z bezpiecznikiem) I _{cm} 6 kA w 690 V (bez bezpiecznika) I _{cm} 9 kA w 415 V (bez bezpiecznika) I _{cm} 7,5 kA w 500 V (bez bezpiecznika)
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Działanie styków	Podwójne wyłączenie

Środowisko pracy

Trwałość mechaniczna	10000 cykl
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
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1 kA dla 1 s 0,18 kA dla 30 s 0,22 kA dla 20 s 0,57 kA dla 3 s
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 40 A 2,5...25 mm ² elastyczny

Zaciski śrubowe 40 A 2,5...25 mm² sztywny

Moment dokręcania	2 N.m dla zacisk
Wysokość	100 mm
Szerokość	138 mm
Głębokość	120,5 mm
Normy	EN/IEC 60269-1 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 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

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
-----------	-----------