



Parametry podstawowe

Gama produktów	INF100...160
Gama produktów	FuPact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INFD160
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH000 NH00
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	Bezpośredni Rozbudowany
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: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V

	AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 160 A prąd stały (DC) 220 V 2 bieguny szeregowo DC-21B: 100 A prąd stały (DC) 440 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	128 A (60 °C) pionowy 160 A (40 °C) pionowy 113 A (70 °C) poziomy 121 A (65 °C) poziomy 113 A (70 °C) pionowy 128 A (60 °C) poziomy 121 A (65 °C) pionowy 135 A (55 °C) poziomy 142 A (50 °C) poziomy 135 A (55 °C) pionowy 142 A (50 °C) pionowy 148 A (45 °C) poziomy 154 A (40 °C) poziomy 148 A (45 °C) pionowy 160 A (35 °C) poziomy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	135 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W (300 mm x 350 mm x 200 mm) 160 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 10 W (300 mm x 350 mm x 200 mm)
Największa moc	110 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 132 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 45 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 80 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 90 kW w 415 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	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20 690 V prąd stały (DC) DC-20 500 V prąd stały (DC)
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciova	Icm 105 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icm 176 kA w 415 V zgodnie z BS (z bezpiecznikiem) Icm 220 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 100 kA w 500 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 50 kA w 690 V zgodnie z DIN (z bezpiecznikiem) Icn 80 kA w 415 V zgodnie z BS (z bezpiecznikiem) Icm 15 kA w 690 V (bez bezpiecznika) Icm 22 kA w 415 V (bez bezpiecznika) Icm 22 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
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	5 kA dla 1 s 0,95 kA dla 30 s 1,15 kA dla 20 s 2,9 kA dla 3 s
Projekt	Wykonanie poziome
Zaciski przyłączeniowe	Połączenie śrubowe

Przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty M8 160 A
Moment dokręcania	15...22 N.m dla zacisk
Wysokość	140 mm
Szerokość	148 mm
Głębokość	130 mm
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60269-1 EN/IEC 60947-5 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60947-3
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
-----------	-----------