



Główne

Gama produktów	INF32
Gama produktów	Fupact
Nazwa produktu	Fupact INF
Skrócona nazwa urządzenia	INF32
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3f
Typ bezpiecznika	NFC
Typ bezpiecznika	14 x 51 mm
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Uzupełnienie

Typ sterowania	Bez pokrętki
Miejsce montażu dźwigni napędu obrotowego	Poprzeczny
Rodzaj mocowania dźwigni napędu obrotowego	Rozbudowany
Pomoc do montażu	Szyna DIN Płyta montażowa
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 32 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 32 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 32 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 32 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 32 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 32 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 32 A DC 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 32 A DC 250 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 32 A DC 500 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 32 A DC 750 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20,5 A (70 °C) poziomy 22 A (65 °C) poziomy 23,5 A (60 °C) poziomy 24,4 A (70 °C) pionowy 25 A (55 °C) poziomy 25 A (65 °C) pionowy 25,6 A (60 °C) pionowy 26,5 A (50 °C) poziomy 27,2 A (55 °C) pionowy 28 A (45 °C) poziomy 28,8 A (50 °C) pionowy 29,5 A (40 °C) poziomy 30,4 A (45 °C) pionowy 31 A (35 °C) poziomy 32 A (40 °C) strata mocy na bezpieczniku: 3,5 W 32 A (40 °C) pionowy
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	32 A (40 °C) / Strata mocy na bezpieczniku: 3,5 W 300 mm x 350 mm x 200 mm
Największa moc	14 kW 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18 kW 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kW 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 8 kW 220/240 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	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 zwarciova	Icm 105 kA zgodnie z DIN 690 V z bezpiecznikiem Icm 176 kA zgodnie z BS 415 V z bezpiecznikiem Icm 220 kA zgodnie z DIN 500 V z bezpiecznikiem Icm 6 kA 690 V bez bezpiecznika Icm 9 kA 415 V bez bezpiecznika 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 Icm 7.5 kA 500 V bez bezpiecznika
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak
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 krótkotrwale wytrzymywany	1 kA (1 s) 0,18 kA (30 s) 0,22 kA (20 s) 0,57 kA (3 s)
projekt	Wykonanie poziome
zaciski przyłączeniowe	Zaciski śrubowe
przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe 32 A przewód 0.5...10 mm ² - sztywność kabla: giętki Zaciski śrubowe 32 A przewód 0.5...10 mm ² - sztywność kabla: sztywny
moment dokręcania	Zacisk : 2 N.m
wysokość	97 mm
Szerokość	142 mm
głębokość	105 mm
Normy	EN/IEC 60269-1 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5
certyfikaty produktu	KEMA-KEUR
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
--------------------------------------	---

Contractual warranty

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