



Hauptmerkmale

Produktserie	INF200-800
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact INF
Kurzbezeichnung des Geräts	INF400
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4f
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH0 NH2 NH1
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Antriebsachse (ohne Griff)
Montagepos. des Drehgriffs	Front
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Montageplatte
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 500/525 V

	AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie DC-23A: 400 A DC 125 V 2 Pole in Serie AC-22A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA AC-23A: 400 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA DC-22A: 400 A DC 250 V 3 Pole in Reihe DC-23A: 400 A DC 250 V 3 Pole in Reihe DC-22A: 400 A DC 500 V 4 Pole in Serie DC-22A: 400 A DC 750 V 4 Pole in Serie DC-23A: 400 A DC 500 V 4 Pole in Serie DC-23A: 400 A DC 750 V 4 Pole in Serie
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	400 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 45 W vertikal 283 A (70 °C) horizontal 283 A (70 °C) vertikal 302 A (65 °C) horizontal 302 A (65 °C) vertikal 321 A (60 °C) horizontal 321 A (60 °C) vertikal 338 A (55 °C) horizontal 338 A (55 °C) vertikal 355 A (50 °C) horizontal 355 A (50 °C) vertikal 370 A (45 °C) horizontal 370 A (45 °C) vertikal 385 A (40 °C) horizontal 400 A (35 °C) horizontal
Thermischer Strom [I _{the}]	360 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 37 W (610 mm x 508 mm x 254 mm) 400 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 30 W (610 mm x 508 mm x 254 mm)
Max. Leistung	AC-23: 132 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 220 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 230 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 280 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 400 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennisolationsspannung U _i	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	12 kV
Betriebsbemessungsspannung U _e	690 V AC 50/60 Hz 1000 V AC 50/60 Hz AC-20 1000 V DC DC-20 750 V DC
Nennschließ- und Abschaltstrom	I _{cm} 220 kA bei 500 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cn} 100 kA bei 500 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cm} 176 kA bei 415 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cm} 176 kA bei 690 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cn} 80 kA bei 415 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cn} 80 kA bei 690 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cm} 48 kA bei 690 V (ohne Sicherung) I _{cm} 59 kA bei 415 V (ohne Sicherung) I _{cm} 63,5 kA bei 500 V (ohne Sicherung)
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betrieb der Kontakte	Doppelunterbrechung

Montage

Mechanische Lebensdauer	8000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	14 kA für 1 s 2,55 kA für 30 s 3,13 kA für 20 s 8,08 kA für 3 s
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Schraubverbindung

Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung M10 400 A
Anzugsmoment	30...44 N für Endgerät
Höhe	230 mm
Breite	318 mm
Tiefe	193 mm
Normen	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Schutzart (IP)	IP20 Sicherungsraum:
Verschmutzungsgrad	3

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------