



Hauptmerkmale

Produktsreihe	INF200-800
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact INF
Kurzbezeichnung des Geräts	INF3D630
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3 F
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH3
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Antriebsachse (ohne Griff)
Montagepos. des Drehgriffs	Front
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Montageplatte
Nennbetriebsstrom I _n	AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 630 A DC 250 V 2 Pole in Serie

DC-22A: 630 A DC 500 V 3 Pole in Reihe
DC-23A: 630 A DC 250 V 2 Pole in Serie
DC-23A: 630 A DC 500 V 3 Pole in Reihe
AC-22A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA
AC-23A: 630 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA
DC-22A: 630 A DC 125 V 1 Pol
DC-23A: 630 A DC 125 V 1 Pol

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	630 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 60 W vertikal 403 A (70 °C) horizontal 431 A (65 °C) horizontal 446 A (70 °C) vertikal 457 A (60 °C) horizontal 476 A (65 °C) vertikal 482 A (55 °C) horizontal 505 A (50 °C) horizontal 505 A (60 °C) vertikal 528 A (45 °C) horizontal 532 A (55 °C) vertikal 549 A (40 °C) horizontal 558 A (50 °C) vertikal 570 A (35 °C) horizontal 583 A (45 °C) vertikal
Thermischer Strom [I _{th} e]	570 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 50 W (800 mm x 1000 mm x 330 mm) 630 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 60 W
Max. Leistung	AC-23: 200 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 355 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 355 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 450 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 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} 55 kA bei 690 V (ohne Sicherung) I _{cm} 77 kA bei 415 V (ohne Sicherung) I _{cm} 83 kA bei 500 V (ohne Sicherung)
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betrieb der Kontakte	Doppelunterbrechung

Montage

Mechanische Lebensdauer	5000 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}	20 kA für 1 s 4 kA für 30 s 5 kA für 20 s 11,6 kA für 3 s
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Schraubverbindung
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung M12 630 A
Anzugsmoment	50...75 N für Endgerät
Höhe	306 mm

Breite	341 mm
Tiefe	233 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 Übereerfüllung 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
----------	-----------