



Hauptmerkmale

Produktsreihe	INF200-800
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact INF
Kurzbezeichnung des Geräts	INF2800
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4f
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: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 800 A DC 250 V 2 Pole in Serie DC-23A: 800 A DC 250 V 2 Pole in Serie AC-22A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 440/480 V

AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA
AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 500/525 V
AC-23A: 800 A AC 50/60 Hz 660/690 V
DC-22A: 720 A DC 500 V 3 Pole in Reihe
DC-22A: 800 A DC 125 V 1 Pol
DC-23A: 720 A DC 500 V 3 Pole in Reihe
DC-23A: 800 A DC 125 V 1 Pol
DC-22A: 720 A DC 750 V 4 Pole in Serie
DC-23A: 720 A DC 750 V 4 Pole in Serie

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	800 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 65 W vertikal 509 A (70 °C) horizontal 544 A (65 °C) horizontal 566 A (70 °C) vertikal 577 A (60 °C) horizontal 605 A (65 °C) vertikal 609 A (55 °C) horizontal 638 A (50 °C) horizontal 641 A (60 °C) vertikal 667 A (45 °C) horizontal 676 A (55 °C) vertikal 694 A (40 °C) horizontal 709 A (50 °C) vertikal 720 A (35 °C) horizontal 741 A (45 °C) vertikal
Thermischer Strom [I _{the}]	720 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 55 W (800 mm x 1000 mm x 330 mm) 800 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 65 W
Max. Leistung	AC-23: 250 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 450 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 450 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 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: 500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 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 800 A
Anzugsmoment	50...75 N für Endgerät

Höhe	306 mm
Breite	429 mm
Tiefe	233 mm
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
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
----------	-----------