



Hauptmerkmale

Produktsreihe	INF200-800
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact INF
Kurzbezeichnung des Geräts	INF250
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4f
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH0 NH1
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

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

	DC-22A: 250 A DC 250 V 2 Pole in Serie DC-22A: 250 A DC 500 V 3 Pole in Reihe DC-23A: 250 A DC 250 V 2 Pole in Serie DC-23A: 250 A DC 500 V 3 Pole in Reihe AC-22A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA AC-23A: 250 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA DC-22A: 250 A DC 125 V 1 Pol DC-23A: 250 A DC 125 V 1 Pol DC-22A: 230 A DC 750 V 4 Pole in Serie DC-23A: 230 A DC 750 V 4 Pole in Serie
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	200 A (60 °C) vertikal 250 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 23 W vertikal 177 A (70 °C) horizontal 177 A (70 °C) vertikal 189 A (65 °C) horizontal 189 A (65 °C) vertikal 200 A (60 °C) horizontal 211 A (55 °C) horizontal 211 A (55 °C) vertikal 222 A (50 °C) horizontal 222 A (50 °C) vertikal 231 A (45 °C) horizontal 232 A (45 °C) vertikal 241 A (40 °C) horizontal 250 A (35 °C) horizontal
Thermischer Strom [I _{th}]	230 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 27 W (800 mm x 400 mm x 330 mm) 250 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 20 W (800 mm x 400 mm x 330 mm)
Max. Leistung	AC-23: 140 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 145 kW bei 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 170 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23: 75 kW bei 220/240 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 _{cm} 28 kA bei 690 V (ohne 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} 37,5 kA bei 500 V (ohne Sicherung) I _{cm} 40,5 kA bei 415 V (ohne Sicherung)
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-1
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Betrieb der Kontakte	Doppelunterbrechung

Montage

Mechanische Lebensdauer	10000 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}	8 kA für 1 s 1,46 kA für 30 s 1,79 kA für 20 s 4,62 kA für 3 s
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Schraubverbindung
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung M10 250 A

Anzugsmoment	30...44 N für Endgerät
Höhe	193 mm
Breite	260 mm
Tiefe	154 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
----------	-----------