



Hauptmerkmale

Produktserie	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	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Antriebsachse (ohne Griff)
Montagepos. des Drehgriffs	Front
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Montageplatte
Nennbetriebsstrom Ie	AC-23A : 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 250 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 250 A AC 50/60 Hz 500/525 V DC-23A : 230 A DC 750 V 4 Pole in Serie AC-23A : 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A : 250 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-22A : 250 A DC 125 V 1 Pol AC-23A : 250 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA

DC-22A : 250 A DC 500 V 3 Pole in Reihe
 DC-22A : 250 A DC 250 V 2 Pole in Serie
 AC-23A : 250 A AC 50/60 Hz 440/480 V
 AC-22A : 250 A AC 50/60 Hz 480 V entspricht NEMA
 AC-23A : 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V
 AC-22A : 250 A AC 50/60 Hz 660/690 V
 DC-22A : 230 A DC 750 V 4 Pole in Serie
 DC-23A : 250 A DC 500 V 3 Pole in Reihe
 DC-23A : 250 A DC 125 V 1 Pol
 DC-23A : 250 A DC 250 V 2 Pole in Serie

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	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 200 A (60 °C) vertikal 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 250 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 23 W vertikal
Thermischer Strom [I _{th}]	230 A (40 °C) / Verlustleistung pro Sicherung: 27 W 800 mm x 400 mm x 330 mm 250 A (40 °C) / Verlustleistung pro Sicherung: 20 W 800 mm x 400 mm x 330 mm
Max. Leistung	AC-23 : 145 kW 415 V AC 50/60 Hz AC-23 : 250 kW 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23 : 75 kW 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23 : 140 kW 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23 : 170 kW 500/525 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	1000 V AC 50/60 Hz AC-20 1000 V DC DC-20 690 V AC 50/60 Hz 750 V DC
Nennschließ- und Abschaltstrom	I _{cm} 176 kA entspricht DIN 415 V mit Sicherung I _{cm} 176 kA entspricht DIN 690 V mit Sicherung I _{cm} 220 kA entspricht DIN 500 V mit Sicherung I _{cm} 28 kA 690 V ohne Sicherung I _{cn} 100 kA entspricht DIN 500 V mit Sicherung I _{cn} 80 kA entspricht DIN 415 V mit Sicherung I _{cn} 80 kA entspricht DIN 690 V mit Sicherung I _{cm} 37.5 kA 500 V ohne Sicherung I _{cm} 40.5 kA 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 (1 s) 1.46 kA (30 s) 1.79 kA (20 s) 4.62 kA (3 s)
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Schraubverbindung
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung M10 250 A

Anzugsmoment	Endgerät : 30...44 N
Höhe	193 mm
Breite	260 mm
Tiefe	154 mm
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Schutzart (IP)	Sicherungsraum : IP20
Verschmutzungsgrad	3

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1001 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------