



Hauptmerkmale

Produktserie	INF63
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact INF
Kurzbezeichnung des Geräts	INF63
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4f
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH000
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Ohne Griff
Montagepos. des Drehgriffs	Front
Montageart des Drehgriffs	Verlängert Direkt
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Montagevariante	Vertikal - horizontal
Montagehalterung	DIN-Schiene, mit speziellem Zubehör Montageplatte
Nennbetriebsstrom Ie	AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 220/240 V

AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 380/415 V
AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 440/480 V
AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 500/525 V
DC-21B: 50 A DC 440 V 4 Pole in Serie
AC-23A: 63 A AC 50/60 Hz 660/690 V
DC-22B: 63 A DC 220 V 2 Pole in Serie
DC-23B: 63 A DC 220 V 2 Pole in Serie

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	63 A (40 °C) vertikal 45 A (70 °C) horizontal 48 A (65 °C) horizontal 45 A (70 °C) vertikal 51 A (60 °C) horizontal 48 A (65 °C) vertikal 53 A (55 °C) horizontal 51 A (60 °C) vertikal 56 A (50 °C) horizontal 53 A (55 °C) vertikal 56 A (50 °C) vertikal 58 A (45 °C) horizontal 61 A (40 °C) horizontal 58 A (45 °C) vertikal 63 A (35 °C) horizontal
Thermischer Strom [I _{the}]	63 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 7,5 W (300 mm x 350 mm x 200 mm)
Max. Leistung	30 kW bei 380/400 V AC 50/60 Hz 30 kW bei 415 V AC 50/60 Hz 37 kW bei 500/525 V AC 50/60 Hz 60 kW bei 660/690 V AC 50/60 Hz 18,5 kW bei 220/240 V AC 50/60 Hz
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Intermittierende Betriebskl.	Klasse 120 - 60 %
Nennisolationsspannung U _i	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	12 kV
Betriebsbemessungsspannung U _e	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz 690 V AC 50/60 Hz AC-20 690 V DC DC-20
Nennschließ- und Abschaltstrom	I _{cm} 105 kA bei 690 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cm} 13 kA bei 690 V (ohne Sicherung) I _{cm} 17 kA bei 415 V (ohne Sicherung) I _{cm} 17 kA bei 500 V (ohne Sicherung) I _{cm} 176 kA bei 415 V entspricht BS (mit Sicherung) I _{cm} 220 kA bei 500 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cn} 100 kA bei 500 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cn} 50 kA bei 690 V entspricht DIN (mit Sicherung) I _{cn} 80 kA bei 415 V entspricht BS (mit Sicherung)
Eignung für Isolation	Ja
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Sichtbarer Bruch	No
Betrieb der Kontakte	Doppelunterbrechung

Montage

Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-22A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	0,46 kA für 30 s 0,56 kA für 20 s 1,44 kA für 3 s 2,5 kA für 1 s
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Klemmschraubenleisten
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen 63 A 2,5...25 mm ² flexibel Anschlüsse mit Schraubklemmen 63 A 2,5...25 mm ² fest

Anzugsmoment	2 N für Endgerät
Höhe	100 mm
Breite	138 mm
Tiefe	120,5 mm
Normen	EN/IEC 60947-5 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60269-1
Produktzertifizierungen	CCC
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102 IK10 entspricht EN 50102
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

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
----------	-----------