



Hauptmerkmale

Produktserie	INF63
Baureihe	Fupact
Produktname	Fupact INF
Kurzbezeichnung des Geräts	INF63
Produkt oder Komponententyp	Sicherung für Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3 F
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH00 NH000
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Ohne Griff
Montagepos. des Drehgriffs	Front
Montageart des Drehgriffs	Direkt Verlängert
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Montagevariante	Vertikal - horizontal
Montagehalterung	Montageplatte DIN-Schiene mit speziellem Zubehör
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-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 660/690 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 500/525 V
 DC-22B : 63 A DC 220 V 2 Pole in Serie
 DC-23B : 63 A DC 220 V 2 Pole in Serie
 DC-21B : 50 A DC 440 V 4 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 (40 °C) / Verlustleistung pro Sicherung: 7.5 W 300 mm x 350 mm x 200 mm
Max. Leistung	30 kW 380/400 V AC 50/60 Hz 30 kW 415 V AC 50/60 Hz 37 kW 500/525 V AC 50/60 Hz 60 kW 660/690 V AC 50/60 Hz 18.5 kW 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 entspricht DIN 690 V mit Sicherung I _{cm} 13 kA 690 V ohne Sicherung I _{cm} 17 kA 415 V ohne Sicherung I _{cm} 17 kA 500 V ohne Sicherung I _{cm} 176 kA entspricht BS 415 V mit Sicherung I _{cm} 220 kA entspricht DIN 500 V mit Sicherung I _{cn} 100 kA entspricht DIN 500 V mit Sicherung I _{cn} 50 kA entspricht DIN 690 V mit Sicherung I _{cn} 80 kA entspricht BS 415 V 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 (30 s) 0.56 kA (20 s) 1.44 kA (3 s) 2.5 kA (1 s)
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Klemmschraubenleisten
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 63 A Kabel 2,5-25 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel

Klemmen mit Schraubklemmung 63 A Kabel 2,5-25 mm² - Kabelfestigkeit: fest

Anzugsmoment	Endgerät : 2 N
Höhe	100 mm
Breite	114.5 mm
Tiefe	120.5 mm
Normen	EN/IEC 60269-1 EN/IEC 60269-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-5
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

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
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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