



Hauptmerkmale

Produktserie	ISFT400
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact ISFT
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFT400
Produkt oder Komponententyp	Sicherungslasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz, Überwachung und Steuerung der Anlage Verteilung

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3 F
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH2
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Griff Sicherungshalter
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	400 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 34 W horizontal 400 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 34 W vertikal 380 A (45 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 33,3 W horizontal 380 A (45 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 33,3 W vertikal 360 A (50 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 26,3 W horizontal 360 A (50 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 26,3 W vertikal 340 A (55 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 25,6 W horizontal 340 A (55 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 25,6 W vertikal 320 A (60 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 24,9 W horizontal 320 A (60 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 24,9 W vertikal 300 A (65 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 24,2 W horizontal 300 A (65 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 24,2 W vertikal 280 A (70 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 23,5 W horizontal 280 A (70 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 23,5 W vertikal
Thermischer Strom [Ithe]	400 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 34 W
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennisolationsspannung Ui	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
Nennbetriebsstrom Ie	AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 500 V AC-22B: 400 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 400 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 400 A DC 220 V 3 Pole in Reihe DC-21B: 400 A DC 440 V 3 Pole in Reihe DC-22B: 400 A DC 220 V 3 Pole in Reihe
Nennschließ- und Abschaltstrom	Icn 80000 A bei 415 V Icn 80000 A bei 500 V Icn 80000 A bei 690 V Icm 22100 A bei 415 V Icm 22100 A bei 500 V Icm 22100 A bei 690 V In 400 A bei 415 V In 400 A bei 500 V In 400 A bei 690 V
Eignung für Isolation	Ja
Sichtbarer Bruch	Ja
Betrieb der Kontakte	Einfachunterbrechung
Mechanische Lebensdauer	1000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21B: 200 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II Frontseite
Farbcode	RAL 7016 Griff RAL 7035 Gehäuse
Sperrvorrichtung	Plombe
Einbauposition	Horizontal Vertikal
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Montageplatte
Montageort	Nebeneinander
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Haken und Schraubanschluss
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung Downstream M10 400 A Einhakbar vorgeschaltet 400 A 60 mm
Anzugsmoment	8 N.m für Endgerät

Montage

Höhe	306 mm
Breite	210 mm
Tiefe	130 mm
Normen	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2
Produktzertifizierungen	CE CCC EAC
Schutzart (IP)	IP3x entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102

Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Nachhaltigkeit

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)

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------