



Hauptmerkmale

Produktserie	ISFT250-630
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact ISFT
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFT400
Produkt oder Komponententyp	Sicherungslasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung Schutz, Überwachung und Steuerung der Anlage

Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3 F
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH2
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Griff Sicherungshalter
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	280 A (70 °C) horizontal 280 A (70 °C) vertikal 300 A (65 °C) horizontal 300 A (65 °C) vertikal 320 A (60 °C) horizontal 320 A (60 °C) vertikal 340 A (55 °C) horizontal 340 A (55 °C) vertikal 360 A (50 °C) horizontal 360 A (50 °C) vertikal 380 A (45 °C) horizontal 380 A (45 °C) vertikal 400 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 34 W 400 A (40 °C) horizontal 400 A (40 °C) vertikal
Thermischer Strom [Ithe]	400 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 34 W
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	440 V DC 690 V AC 50/60 Hz 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 DC-21B: 400 A DC 125 V 1 Pol DC-21B: 400 A DC 220 V 1 Pol DC-21B: 400 A DC 440 V 2 Pole in Serie
Nennschließ- und Abschaltstrom	Icm 105 kA bei 500 V Icm 105 kA bei 690 V Icn 50 kA bei 500 V Icn 50 kA bei 690 V Icm 105 kA bei 415 V Icn 50 kA bei 415 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-22B: 200 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz
Sperrvorrichtung	3 Vorhängeschlösser
Montagehalterung	Sammelschienen
Montagehalterung	Sammelschienen
Montageort	Nebeneinander
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Haken
Anschlüsse - Klemmen	Einhakbar 400 A 100 mm

Montage

Höhe	271 mm
Breite	210 mm
Tiefe	127 mm
Normen	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2-1
Produktzertifizierungen	KEMA-KEUR
Schutzart (IP)	IP20 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

EU-RoHS-Richtlinie	Übelerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------