



Hauptmerkmale

Produktserie	ISFT250-630
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact ISFT
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFT630
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	NH3
Netzwerkanschluss	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Griff Sicherungshalter
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	441 A (70 °C) horizontal 441 A (70 °C) vertikal 473 A (65 °C) horizontal 473 A (65 °C) vertikal 504 A (60 °C) horizontal 504 A (60 °C) vertikal 536 A (55 °C) horizontal 536 A (55 °C) vertikal 567 A (50 °C) horizontal 567 A (50 °C) vertikal 599 A (45 °C) horizontal 599 A (45 °C) vertikal 630 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 48 W 630 A (40 °C) horizontal 630 A (40 °C) vertikal
Thermischer Strom [Ithe]	630 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 48 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: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 630 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 630 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 630 A DC 125 V 1 Pol DC-21B: 630 A DC 220 V 1 Pol DC-21B: 630 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 630 A 60 mm

Montage

Höhe	271 mm
Breite	250 mm
Tiefe	132 mm
Normen	IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
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	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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