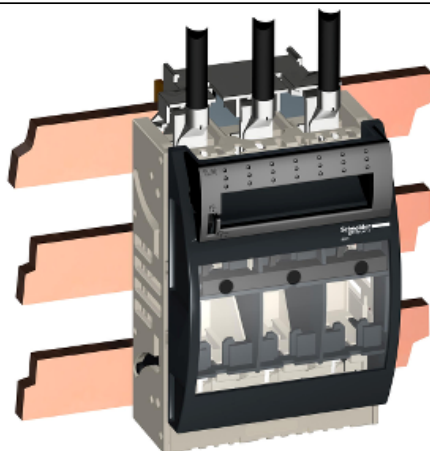




Hauptmerkmale

Produktserie	ISFT160
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact ISFT
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFT160
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	NH00 NH000
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Griff Sicherungshalter
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	112 A (70 °C) horizontal 112 A (70 °C) vertikal 120 A (65 °C) horizontal 120 A (65 °C) vertikal 128 A (60 °C) horizontal 128 A (60 °C) vertikal 136 A (55 °C) horizontal 136 A (55 °C) vertikal 144 A (50 °C) horizontal 144 A (50 °C) vertikal 152 A (45 °C) horizontal 152 A (45 °C) vertikal 160 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 12 W 160 A (40 °C) horizontal 160 A (40 °C) vertikal
Thermischer Strom [Ithe]	160 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 12 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: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 160 A AC 50/60 Hz 500 V DC-21B: 160 A DC 125 V 1 Pol DC-21B: 160 A DC 220 V 1 Pol DC-21B: 160 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	1600 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
Anschlüsse - Klemmen	Aufsteckbar 160 A 60 mm
Anzugsmoment	4 N für Endgerät

Montage

Höhe	163 mm
Breite	107 mm
Tiefe	80 mm
Normen	EN/IEC 60947-3 IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-1
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	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
--------------------	--

Vertragliche Gewährleistung

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