



Hauptmerkmale

Baureihe	FuPacT
Produktname	FuPacT ISFT
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFT160
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungslasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz, Überwachung und Steuerung der Anlage Verteilung
Signalisierungsfunktion	Separate Sicherungsüberwachung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von Sicherungsträgern	3
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH00
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Sichtbare Trennstrecke	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	160 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 12 W
Thermischer Strom [Ithe]	160 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 12 W
Maximale Verlustleistung pro Pol	15 W
[Ue]	690 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung	400 V DC 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ie]	AC-21B: 160 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 160 A bei 500 V AC 50/60 Hz DC-21B: 160 A bei 220 V DC (3 Pole in Reihe) DC-21B: 125 A bei 440 V DC (3 Pole in Reihe) DC-22B: 160 A bei 220 V DC (3 Pole in Reihe)

Zusatzzmerkmale

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA bei 415 V (AC) 80 KA bei 500 V (AC) 25 kA bei 690 V (AC)
Nennkurzzeitstrom Icw	5 kA für 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA bei 690 V
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Steuerungstyp	Griff Sicherungshalter
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Plombe

Montageposition	Vertikal Horizontal
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Montageplatte Sammelschienen
Montageort	Nebeneinander
Betrieb der Kontakte	Einfachunterbrechung
Mechanische Lebensdauer	1600 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21B: 200 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 200 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 200 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz
Anschlüsse - Klemmen	Schraubverbindung nachgeschaltet M8 160 A Schraubverbindung vorgeschaltet M8 160 A
Anzugsmoment	5 Nm für Endgerät
Breite	106 mm
Höhe	206 mm
Tiefe	80 mm
Produktgewicht	0,6 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Montage

Schutzkasse für Stromschläge	Klasse II Frontseite
Schutztart (IP)	IP3x Vorderseite: conforming to IEC 60529
Schutztart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	12,000 cm
VPE 1 Breite	15,500 cm
VPE 1 Länge	24,500 cm
VPE 1 Gewicht	912,000 g
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	40,000 cm
VPE 2 Länge	60,000 cm
VPE 2 Gewicht	9,889 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	120
VPE 3 Höhe	105,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	131,000 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja

RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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