



#### Hauptmerkmale

Baureihe	FuPacT
Produktname	Fupact ISFL
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFL160
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungslasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz, Überwachung und Steuerung der Anlage Verteilung
Signalisierungsfunktion	Separate Sicherungsüberwachung
Beschreibung Pole	1 3P schaltbar
Anzahl von Sicherungsträgern	3
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH00 NH000
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Sichtbare Trennstrecke	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	160 A ( 40 °C ) Verlustleistung pro Sicherung: 12 W
Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]	160 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 12 W
Maximale Verlustleistung pro Pol	19 W
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz 690 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[I <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungstrom	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 AC-22B: 100 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz

#### Zusatzmerkmale

[I <sub>q</sub> ] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 KA bei 415 V (AC) 100 KA bei 500 V (AC) 100 KA bei 690 V (AC)
Nennkurzzeitstrom Icw	5 kA für 1 s
[I <sub>cm</sub> ] Rated short-circuit making capacity	7,65 kA bei 690 V
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Steuerungstyp	Griff Sicherungshalter
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	3 Vorhängeschlösser
Montageposition	Horizontal Vertikal
Montagemodus	Fixiert

Montagehalterung	Sammelschienen
Montageort	Übereinander
Betrieb der Kontakte	Einfachunterbrechung
Mechanische Lebensdauer	1400 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	Direkter Anschluss vorgeschaltet 160 A 100 mm Schraubklemmenleisten nachgeschaltet 160 A 95 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	14 N
Breite	50 mm
Höhe	405 mm
Tiefe	123 mm
Produktgewicht	1,3 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

## Montage

Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II Frontseite
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529
Schutzart (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	5,6 cm
VPE 1 Breite	15,0 cm
VPE 1 Länge	44,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,312 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	15,198 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 months