



Hauptmerkmale

Baureihe	FuPacT
Produktname	Fupact ISFL
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFL400
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	NH2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Sichtbare Trennstrecke	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	400 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 34 W
Thermischer Strom [I _{the}]	400 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 34 W
Maximale Verlustleistung pro Pol	53 W
[U _e] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz 1000 V DC
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[I _e] Betriebsbemessungsstrom	AC-21B: 400 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A bei 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 400 A bei 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 400 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 400 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

[I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	120 KA bei 415 V (AC) 120 KA bei 500 V (AC) 120 kA bei 690 V (AC)
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	15 kA für 1 s
[I _{cm}] Rated short-circuit making capacity	30 kA bei 690 V
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Steuerungstyp	Griff Sicherungshalter
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	3 Vorhängeschlösser
Montageposition	Vertikal

Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Sammelschienen
Montageort	Übereinander
Betrieb der Kontakte	Einfachunterbrechung
Mechanische Lebensdauer	800 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 M12 400 A Direkter Anschluss vorgeschaltet 400 A 185 mm
Anzugsmoment	40 N
Breite	100 mm
Höhe	741 mm
Tiefe	190 mm
Produktgewicht	5 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	11,000 cm
VPE 1 Breite	21,600 cm
VPE 1 Länge	79,000 cm
VPE 1 Gewicht	5,533 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	122,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	288,500 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------
