



Hauptmerkmale

Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact ISFL
Produkt oder Komponententyp	Sicherungslasttrennschalter
Geräteanwendung	Schutz
Signalisierungsfunktion	Separate Sicherungsüberwachung

Zusatzmerkmale

Beschreibung Pole	1 3P schaltbar
Beschr. der geschützten Pole	1 3 F
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH00 NH000
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Griff Sicherungshalter
Sperrvorrichtung	Verriegelbar
Montagehalterung	Sammelschienen
Montagevariante	Vertikal - horizontal
Montageort	Übereinander
Nennbetriebsstrom I _e	AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 160 A AC 50/60 Hz 500 V AC-23B: 160 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 160 A AC 50/60 Hz 380/415 V
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	160 A (40 °C) horizontal 160 A (40 °C) vertikal 120 A (70 °C) horizontal 120 A (70 °C) vertikal 128 A (65 °C) horizontal 128 A (65 °C) vertikal 136 A (60 °C) horizontal 136 A (60 °C) vertikal 144 A (55 °C) horizontal

	144 A (55 °C) vertikal 152 A (50 °C) horizontal 152 A (50 °C) vertikal 160 A (45 °C) horizontal 160 A (45 °C) vertikal
Thermischer Strom [Ithe]	160 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 12 Wvertikal - horizontal
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz 800 V AC 50/60 Hz AC-20
Nennschließ- und Abschaltstrom	Icm 210 A bei 415 V entspricht EN/IEC 60947-3 Icm 210 A bei 500 V Icm 210 A bei 690 V Icn 100 A bei 415 V Icn 100 A bei 500 V Icn 100 A bei 690 V
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC EN 60947-3
Plus-Kontaktanzeige	Nein
Sichtbarer Bruch	Ja
Betrieb der Kontakte	Einfachunterbrechung

Montage

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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II Frontseite
Design	Vertikale Konstruktion
Anschlussklemmen	Direktanschluss und Schraubklemmen
Anschlüsse - Klemmen	Direkter Anschluss vorgeschaltet 160 A 100 mm Anschlüsse mit Schraubklemmen Downstream 160 A 95 mm²
Anzugsmoment	14 N
Höhe	405 mm
Breite	50 mm
Tiefe	123 mm
Normen	IEC 60269-2-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	CCC
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

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)

Vertragliche Gewährleistung

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