

LV480800

Sicherungslasttrennschalter ISFT100 3P

Anschluss 1,5 bis 50 mm² Montageplatte

EAN Code : 3606481165626



Hauptmerkmale

Produktserie	ISFT100
Baureihe	FuPact
Produktname	Fupact ISFT
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFT100
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	NH000
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Betätigungsart	Griff Sicherungshalter
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th})	100 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 9 W horizontal 100 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 9 W vertikal 95 A (45 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,92 W horizontal 95 A (45 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,92 W vertikal 90 A (50 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,85 W horizontal 90 A (50 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,85 W vertikal 85 A (55 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,77 W horizontal 85 A (55 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,77 W vertikal 80 A (60 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,7 W horizontal 80 A (60 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8,7 W vertikal 75 A (65 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8 W horizontal 75 A (65 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 8 W vertikal 70 A (70 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 7,3 W horizontal 70 A (70 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 7,3 W vertikal
Thermischer Strom [I _{th}]	100 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 9 W
Nennbetriebslast	Unterbrechungsfrei
Nennisolationsspannung U _i	800 V AC 50/60 Hz 800 V DC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
Nennbetriebsstrom Ie	AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 500 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V DC-21B: 100 A DC 220 V 3 Pole in Reihe DC-21B: 100 A DC 440 V 3 Pole in Reihe
Nennschließ- und Abschaltstrom	Icn 80000 A bei 415 V Icn 50000 A bei 500 V Icn 50000 A bei 690 V In 100 A bei 415 V In 100 A bei 500 V In 100 A bei 690 V
Eignung für Isolation	Ja
Sichtbarer Bruch	Ja
Betrieb der Kontakte	Einfachunterbrechung
Mechanische Lebensdauer	2000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21B: 300 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 300 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II Frontseite
Farbcode	RAL 7016 Griff RAL 7035 Gehäuse
Einbauposition	Vertikal Horizontal
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	DIN-Schiene, mit speziellem Zubehör Montageplatte
Montageort	Nebeneinander
Design	Horizontale Konstruktion
Anschlussklemmen	Klemmschraubenleisten
Anschlüsse - Klemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen vorgeschaltet 100 A 1,5...50 mm ² Anschlüsse mit Schraubklemmen Downstream 100 A 1,5...50 mm ²
Anzugsmoment	3 N für Endgerät

Montage

Höhe	141 mm
Breite	89 mm
Tiefe	71 mm
Normen	EN/IEC 60947-1 IEC 60269-2 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	EAC CCC CE
Schutzart (IP)	IP3x 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 Monate
----------	-----------