Produktdatenblatt
Eigenschaften

LV480857
Sicherungslasttrennschalter ISFL400 3P Anschluss 185 mm Sammelschiene M12

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 (Ith)	400 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 34 W
Thermischer Strom [Ithe]	400 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 34 W
Maximale Verlustleistung pro Pol	53 W
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz 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] Betriebsbemessungstrom	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

[Iq] 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 Icw	15 kA für 1 s
[Icm] Rated short-circuit making capacity	30 kA bei 690 V
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Steuerungstyp	Griff Sicherungshalter
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	3 Vorhängeschlösser
Montageposition	Vertikal
Montagemodus	Fixiert

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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

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 months