Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sicherungslasttrennschalter ISFL160 3P Anschluss 100 mm Sammelschiene 95 mm²

LV480853

EAN Code: 3606480341113

Hauptmerkmale

Baureihe	FuPacT
Produktname	Fupact ISFL
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFL160
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungslasttrennschalter
Geräteanwendung	Geräteschutz, Überwachung und Steuerung 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
Sichtbarer Bruch	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	160 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 12 W
thermischer Strom [Ithe]	160 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 12 W
maximale Verlustleistung pro Pol	19 W
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	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] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-21B: 160 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 160 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-21B: 80 A bei 800 V AC 50/60 Hz 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: 160 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23B: 160 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Ausschaltvermögen	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
Nennschließ- und Abschaltstrom	7,65 kA bei 690 V
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Steuerungstyp	Griff Sicherungshalter
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	3 Vorhängeschlösser
Montageposition	Horizontal Vertikal
Montagemodus	Fest
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	Kabelstecker 95 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	14 N
Breite	50 mm
Höhe	405 mm
Tiefe	123 mm
Produktgewicht	1,3 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Montage

Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II Frontseite
Schutzart (IP)	IP20 entspricht 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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,6 cm
VPE 1 Breite	15,0 cm
VPE 1 Länge	44,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**
POP-Richtlinie	**Keine POP**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**