Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sicherungslasttrennschalter ISFL630 3P Anschluss 185 mm Sammelschiene M12

LV480858

EAN Code: 3606480341168

Hauptmerkmale

Baureihe	FuPacT
Produktname	Fupact ISFL
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFL630
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	NH3
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Sichtbarer Bruch	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	630 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 48 W
thermischer Strom [Ithe]	630 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 48 W
maximale Verlustleistung pro Pol	85 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: 630 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A bei 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 630 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-21B: 400 A bei 800 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22B: 630 A bei 500 V AC 50/60 Hz AC-23B: 630 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23B: 630 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Ausschaltvermögen	120 kA bei 415 V (AC) 120 kA bei 500 V (AC) 120 kA bei 690 V (AC)

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.

Nennkurzzeitstrom Icw	25 kA für 1 s
Nennschließ- und Abschaltstrom	52,5 kA bei 690 V
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Steuerungstyp	Griff Sicherungshalter
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	3 Vorhängeschlösser
Montageposition	Vertikal
Montagemodus	Fest
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 630 A Direkter Anschluss vorgeschaltet 630 A 185 mm
[M] Anzugsdrehmoment	40 N.m
Breite	100 mm
Höhe	741 mm
Tiefe	190 mm
Produktgewicht	5,6 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE CCC <= 690 V EAC <= 690 V

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	11,000 cm
VPE 1 Breite	21,500 cm
VPE 1 Länge	79,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	6,112 kg
VPE 2 Art	P12
VPE 2 Menge	50

VPE 2 Höhe	125,000 cm
VPE 2 Breite	80,000 cm
VPE 2 Länge	120,000 cm
VPE 2 Gewicht	317,600 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.**