Produktdatenblatt

Spezifikationen



Sicherungslasttrennschalter ISFT100 3P Anschluss 1,5 bis 50 mm² Montageplatte

LV480800

EAN Code: 3606481165626

Hauptmerkmale

Baureihe	FuPacT
Produktname	FuPacT ISFT
Kurzbezeichnung des Geräts	ISFT100
Produkt- oder Komponententyp	Sicherungslasttrennschalter
Geräteanwendung	Geräteschutz, Überwachung und Steuerung Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl von Sicherungsträgern	3
Sicherungstyp	DIN
Sicherungsgröße	NH000
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-3
Sichtbarer Bruch	Ja
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	100 A (40 °C) Verlustleistung pro Sicherung: 9 W
thermischer Strom [Ithe]	100 A bei 40 °C, Verlustleistung pro Sicherung: 9 W
maximale Verlustleistung pro Pol	11 W
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz 440 V DC 800 V AC 50/60 Hz AC-20 800 V DC DC-20
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz 690 V DC
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	AC-21B: 100 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A bei 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A bei 500 V AC 50/60 Hz AC-21B: 100 A bei 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A bei 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22B: 100 A bei 380/415 V AC 50/60 Hz DC-21B: 100 A bei 220 V DC (3 Pole in Reihe) DC-21B: 100 A bei 440 V DC (3 Pole in Reihe)

Zusatzmerkmale

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 kA bei 415 V (AC) 80 kA bei 500 V (AC) 25 kA bei 690 V (AC)
Nennkurzzeitstrom Icw	3 kA für 1 s

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.

[Icm] Rated short-circuit making capacity	4,4 kA bei 690 V
Nennleistung	Unterbrechungsfrei
Steuerungstyp	Griff Sicherungshalter
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Plombe
Montageposition	Vertikal Horizontal
Montagemodus	Fest
Montagehalterung	Rückwand
Montageort	Nebeneinander
Betrieb der Kontakte	Einfachunterbrechung
Mechanische Lebensdauer	2000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	AC-21B: 300 Zyklen 500 V AC 50/60 Hz AC-22B: 300 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz
Anschlüsse - Klemmen	Kabelstecker 1,5…50 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	3 N für Endgerät
Breite	89 mm
Höhe	141 mm
Tiefe	71 mm
Produktgewicht	0,46 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktzertifizierungen	CE CCC EAC

Montage

Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II Frontseite
Schutzart (IP)	IP3x Vorderseite: 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	8,500 cm
VPE 1 Breite	10,000 cm
VPE 1 Länge	17,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	505,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	30,000 cm

VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,540 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	74,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	120,000 cm
VPE 3 Gewicht	110,960 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	**Ja**
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.**