

48290574

Sensor TF-80 150-600A



Strong points

- Plug & Play
- Genauigkeit nach der Norm IEC 61557-12
- Sicherer Verriegelungsmechanismus
- Montage
- Einfache Installation

General characteristics

- Strombereich von 150 bis 6000 A.
- Zur Verwendung mit DIRIS Digiware, DIRIS A-40 und DIRIS B.

Compliance with standards

- IEC 61557-12
- ISO 14025
- UL

Link to the reference



<https://www.socomec.de/de/referen ce/48290574>

Flexible TF-Stromsensoren messen die Lastströme eines Stromkreises und senden die Daten über eine RJ12-Plug & Play-Verbindung zu den Zählern, Leistungsüberwachungsgeräten oder Strommodulen. Dank ihres breiten Messbereichs decken die TF-Stromsensoren einen Strombereich von 100 bis 6.000 Ampere mit nur 7 Modellen ab. Die flexiblen TF-Stromsensoren können mit DIRIS Digiware I-Modulen, DIRIS A-40 und DIRIS B verwendet werden.

Einstufung

UNSPSC	83101808
ETIM-Klasse	EC002048
IGCC	6042

ETIM - Elektrische Eigenschaften

Primärer Bemessungsstrom [A]	600
Sekundärer Bemessungsstrom [A]	0.1
Sekundäre Bemessungsscheinleistung [VA]	0.1
Genauigkeitsklasse	0.2S
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 10
Geeicht	Ja

ETIM - Mechanische Eigenschaften

Mit Berührungsschutz	Ja
Höhe der Öffnung [mm]	80..80
Öffnungsweite [mm]	80..80
Öffnungsdurchmesser [mm]	80
Schnappbefestigung	Ja
Mit Kupferschiene	Ja
Sekundärer Anschluss	Steckanschluss

ETIM - Technische Merkmale

Ausführung	Aufsteckbarer Stromwandler
Anzahl der Primäreingänge	1

Handel

Beschreibung	Flexible TF-Stromsensoren TF-80 primär 600A/sekundär RJ12A Klasse 0,5, diese Sensoren messen die Lastströme eines elektrischen Systems und senden die Daten an Zähler und Messgeräte
Produktionsstartdatum	2017-12-01
Angebot Life Cycle Code	40
Ursprungsland	IT

Logistik

GTIN/EAN	3596033018695
Zollnummer	8504312990
Inhalt / Auftrageinheit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit [kg]	0.149
Länge der Verpackungseinheit [m]	0.015
Breite der Verpackungseinheit [m]	0.225
Tiefe der Verpackungseinheit [m]	0.17

Normen

Normenkonformität	IEC UL
-------------------	------------

Technische Eigenschaften

Modell	TF
Eröffnung	80
Nennstrom [A]	600
Sekundärer Bemessungsstrom	RJ12
Funktion	Strommessung
Type of current	AC
Type of product	flexibel
Internal diameter	80
Sekundärer Ausgang	Spannung
Genauigkeitsklasse	0.5
Type of connection	RJ12
Normenkonformität	IEC 61557-12 UL 61010
Customisable	Nein