

48290575

Sensor TF-120 400-2000A



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/reference/48290575>

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 - Electrical characteristics

Primärer Bemessungsstrom [A]	2000
Sekundärer Bemessungsstrom [A]	0.1
Sekundäre Bemessungsscheinleistung [VA]	0.1
Genauigkeitsklasse	0.2S
Überstrombegrenzungsfaktor	FS 10
Geeicht	Yes

ETIM - Mechanical characteristics

Mit Berührungsschutz	Yes
Höhe der Öffnung [mm]	120..120
Öffnungsbreite [mm]	120..120
Öffnungsdurchmesser [mm]	120
Schnappbefestigung	Yes
Mit Kupferschiene	Yes
Sekundärer Anschluss	Plug-in connection

ETIM - Technical features

Ausführung	Attachable current transformer
Anzahl der Primäreingänge	1

Handel

Validity starting date prod	2017-12-01
Ursprungsland	IT

Logistics

GTIN/EAN	3596033018701
Customs number	8504312990
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.164
Länge der Verpackungseinheit	0.215
Breite der Verpackungseinheit	0.215
Tiefe der Verpackungseinheit	0.03

Normen

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

Technische Eigenschaften

Modell	TF
Opening	120
Nennstrom	2000
Sekundärer Bemessungsstrom	RJ12