

**48290573**

## TF-40 100-400A Rogowski Sensor RJ12



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.

### 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/48290573>

### Einstufung

UNSPSC	83101808
ETIM-Klasse	EC002048
IGCC	6042

### ETIM - Electrical characteristics

Primärer Bemessungsstrom [A]	400
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]	40..40
Öffnungsbreite [mm]	40..40
Öffnungsdurchmesser [mm]	40
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	2019-09-01
Ursprungsland	IT
Discount Policy	1EN30
Discount Policy Label	SENSORS

### Logistics

GTIN/EAN	3596033018688
Customs number	8504312990
Price unit	PC
Gewicht der Verpackungseinheit	0.1
Länge der Verpackungseinheit	0.043
Breite der Verpackungseinheit	0.207
Tiefe der Verpackungseinheit	0.313

### Normen

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

### Technische Eigenschaften

Modell	TF
Opening	40
Nennstrom	400

Sekundärer Bemessungsstrom

RJ12