

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 |

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 |