

48290578

## Sensore TF-600 1600-6000A



I sensori di corrente flessibili TF consentono di misurare le correnti di carico di un circuito elettrico e inviare i dati a contatori e centraline di misura (PMD) o moduli di corrente tramite un collegamento RJ12 plug & play. Grazie a un ampio range di misura, i trasformatori di corrente TF coprono tutto l'intervallo di correnti da 100 fino a 6000 A con solo 7 codici di riferimento. I trasformatori di corrente flessibili TF possono essere utilizzati con i moduli DIRIS Digiware I, DIRIS A-40 e DIRIS B.

### Strong points

- Plug & Play
- Precisione secondo la norma IEC 61557-12
- Meccanismo con blocco di sicurezza
- Installazione
- Installazione semplificata

### General characteristics

- Gamma da 150 A a 6000 A.
- Utilizzati con DIRIS Digiware, DIRIS A-40 e DIRIS B-30.

### Compliance with standards

- IEC 61557-12
- ISO 14025
- UL

### Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/48290578>

### Caratteristiche tecniche

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Modello                          | TF   |
| Apertura                         | 600  |
| Corrente nominale                | 6000 |
| Corrente nominale del secondario | RJ12 |

### Classificazione

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC      | 83101808 |
| Classe ETIM | EC002048 |
| IGCC        | 6042     |

### Commercio

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Validity starting date prod | 2017-12-01 |
| Paese d'origine             | IT         |

### ETIM - Electrical characteristics

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Corrente nominale primaria In [A]          | 6000  |
| Corrente nominale secondaria [A]           | 0.1   |
| Potenza apparente nominale secondaria [VA] | 0.1   |
| Classe di precisione                       | 0.2S  |
| Fattore di limitazione sovracorrente       | FS 10 |
| Tarato                                     | Yes   |

### ETIM - Mechanical characteristics

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Con protezione dal contatto | Yes                |
| Apertura in altezza [mm]    | 600..600           |
| Apertura in larghezza [mm]  | 600..600           |
| Diametro dell'apertura [mm] | 600                |
| Fissaggio a scatto          | Yes                |
| Con guida in rame           | Yes                |
| Collegamento secondario     | Plug-in connection |

### ETIM - Technical features

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Tipologia                  | Attachable current transformer |
| Numero di ingressi primari | 1                              |

### Logistics

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| GTIN/EAN                             | 3596033018732 |
| Customs number                       | 8504312990    |
| Unità di prezzo                      | PC            |
| Peso dell'unità di imballaggio       | 0.291         |
| Lunghezza dell'unità di imballaggio  | 0.04          |
| Larghezza dell'unità di imballaggio  | 0.24          |
| Profondità dell'unità di imballaggio | 0.28          |

### Norme

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Conformità alle norme | IEC<br/>UL |
|-----------------------|------------|