

48290577

Sensore TF-300 1600-6000A



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/48290577>

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.

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|------|
| Modello | TF |
| Apertura | 300 |
| 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] | 300..300 |
| Apertura in larghezza [mm] | 300..300 |
| Diametro dell'apertura [mm] | 300 |
| 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 | 3596033018725 |
| Customs number | 8504312990 |
| Unità di prezzo | PC |
| Peso dell'unità di imballaggio | 0.218 |
| Lunghezza dell'unità di imballaggio | 0.22 |
| Larghezza dell'unità di imballaggio | 0.22 |
| Profondità dell'unità di imballaggio | 0.03 |

Norme

| | |
|-----------------------|------------|
| Conformità alle norme | IEC UL |
|-----------------------|------------|