

**48290575**

## Capteur TF-120 500-2000A



Les capteurs de courants flexibles TF mesurent les courants de charge d'une installation électrique et transmettent l'information aux compteurs et centrales de mesure via une sortie plug and play RJ12. Disposant d'une plage de mesure élargie, les capteurs de courant TF couvrent toute la gamme de courant de 150 à 6000 A grâce à 7 références. Les capteurs de courant flexibles TF sont associables aux DIRIS Digiware, DIRIS A-40 DIRIS B, ou ISOM Digiware F-60 via une connexion rapide RJ12.

### Points forts

- Plug & Play
- Précis selon la norme IEC 61557-12
- Verrouillage sécurisé
- Installation
- Installation simplifiée

### Caractéristiques générales

- Plage de 150 à 6000 A.
- Associés aux DIRIS Digiware, DIRIS A-40 et DIRIS B.

### Conforme aux normes

- IEC 61557-12
- ISO 14025
- UL

### Accès à la documentation associée



<https://www.socomec.fr/fr/reference/48290575>

### Caractéristiques techniques

Modèle	TF
Ouverture	120
Calibre [A]	2000
Courant nominal secondaire	RJ12
Fonction	Mesure
Type de courant	AC
Type de produit	Flexible
Diamètre interne	120
Valeur du secondaire	Tension
Classe de précision	0.5
Type de connexion	RJ12
Norme	IEC 61557-12 UL 61010
Personnalisable	Non

### ETIM - Caractéristiques électriques

Courant assigné primaire in [A]	2000
Courant assigné secondaire [A]	0.1
Puissance apparente nominale secondaire [VA]	0.1
Classe de précision	0.5
Étalonné	Oui

### ETIM - Caractéristiques mécaniques

Avec protection contre les contacts accidentels	Oui
Hauteur de l'ouverture [mm]	120..120
Largeur de l'ouverture [mm]	120..120
Diamètre d'ouverture [mm]	120
Fixation par encliquetage	Oui
Avec rail en cuivre	Oui
Raccord secondaire	Connexion à fiche

### ETIM - Caractéristiques techniques

Modèle	Transformateur de courant attachable
Nombre d'entrées primaires	1

### Classification

UNSPSC	83101808
Classe ETIM	EC002048
IGCC	6042

### Commerce

Description	Capteurs de courant flexibles TF-120 primaire 2000A/secondaire RJ12A classe 0.5, ces capteurs mesurent les courants de charge d'un système électrique et
-------------	--

	envoient les données à des compteurs et des instruments de mesure.
Date d'effet	2017-12-01
Code cycle de vie	40
Pays d'origine	IT
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596033018701
Code douane	8504312990
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage [kg]	0.164
Longueur de l'unité d'emballage [m]	0.215
Largeur de l'unité d'emballage [m]	0.215
Profondeur de l'unité d'emballage [m]	0.03
<b>Normes</b>	
Conformité aux normes	IEC UL