

CAPTEUR FLEXIBLE DE COURANT AC 30A / 300A / 3000A AC

Le capteur flexible de courant A1587 est la solution idéale pour les mesures de courant, les mesures de puissance et d'énergie réalisées sur les solutions d'acquisitions de données SEFRAM.

Autonome, avec un niveau de sécurité très élevé (CAT III - 1000V), le capteur flexible A1587 permet d'effectuer toutes les mesures jusqu'à 3000A AC.

Caractéristiques électriques

Calibre	30 A / 300 A / 3000 A AC RMS
Signal de sortie	33.3 mV/A ; 3.33 mV/A ; 0.333 mV/A
Précision	± 8 % + 5 digit
Déphasage	< 1° à 50 Hz ; < 10° à 1.5 kHz
Charge externe	10k ohms min
Bande passante	45 - 250 Hz
Alimentation	Accumulateurs rechargeables. Entrée 12 V DC/300 mA
Autonomie	> 200 h, après une charge complète

Caractéristiques générales

Nombre de capteur	1
Longueur du cordon (capteur au boîtier)	1 M
Ø Câble du capteur	14 mm
Ø Maximum du conducteur	25 cm
Température d'utilisation	Capteur : - 20°C à + 85°C Boîtier : - 20°C à + 70°C
Température de stockage	Capteur : - 20°C à + 85°C Boîtier : - 20°C à + 70°C
Humidité relative (utilisation)	15 % à 85 %
Indice de protection IP	Capteur : IP 64 ; Boîtier : IP 40
CEI1010	CAT III / 1000 V
Dimensions et masse	Boîtier : 120 x 65 x 22 mm ; 220 g Capteur : Ø = 15 cm ; 130 g



A1587

Livré avec : accumulateurs rechargeables, chargeur secteur.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT A15 087 F00

Partenaire Distributeur



Sefram



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01
Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr