

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

Le capteur flexible de courant A1287 est la solution idéale pour les mesures de courant, les mesures de puissance et d'énergie réalisées sur les enregistreurs de la gamme SEFRAM: DAS600, DAS1400 et 8440.

Autonome, avec un niveau de sécurité très élevé (CAT III - 1000V), le capteur flexible A1287 permet d'effectuer toutes les mesures jusqu'à 3000A AC.



**A1287**

### 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        | ± 1 %                                              |
| Déphasage        | < 1° à 50 Hz ; < 10° à 1.5 kHz                     |
| Charge externe   | 10k ohms min                                       |
| Bande passante   | 10 Hz – 8 kHz                                      |
| Alimentation     | Accumulateurs rechargeables. Entrée 12 V DC/300 mA |
| Autonomie        | > 200 h, après une charge complète                 |

### Caractéristiques générales

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre de capteur                        | 1                                                                 |
| Longueur du capteur (capteur au boîtier) | 48 cm                                                             |
| Ø Câble du capteur                       | 14 mm                                                             |
| Ø Maximum du conducteur                  | 15 cm                                                             |
| Température d'utilisation                | Capteur : - 20°C à + 85°C<br>Boîtier : - 20°C à + 70°C            |
| Température de stockage                  | Capteur : - 20°C à + 85°C<br>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<br>Capteur : Ø = 15 cm ; 130 g |

**Livré avec :** accumulateurs rechargeables, chargeur secteur, connectique fiches bananes



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT A1287 F00



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2

0.15€ TTC/mn  
0 825 56 50 50

Fax. +33 (0)4.77.57.23.23

Web : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

### Partenaire Distributeur

