

COMPTAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE



SAGEM C3000

Compteur électronique triphasé pour le tarif jaune



SAGEM

La technologie en action

SAGEM C3000

Compteur électronique triphasé pour le tarif jaune de 36 à 250⁴ kVA



Sur mesure, le courant passe toujours mieux !

Bénéficiant du savoir-faire

SAGEM en électronique et

télécommunications, le compteur

SAGEM C3000 intègre, en

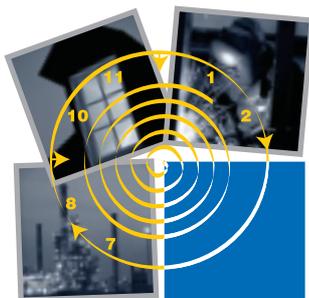
un seul appareil compact et

modulaire, toutes les fonctions

permettant la gestion de

l'interface clientèle du tarif

jaune.



Caractéristiques métrologiques

- Conforme à la classe de précision 1 selon CEI 1036 pour la puissance active
- Constante du compteur : 10 impulsions par watt-heure
- Gamme de courant : 5 A, au secondaire d'un transformateur de courant
- Alimentation : 3 x 230 / 400 V - 50 Hz

Caractéristiques techniques

- Microprocesseur de mesure et de gestion tarifaire
- Gestion des tarifs par horloge protégée par pile lithium longue durée, permettant une programmation personnalisée de la tarification
- Mécanique haute sécurité (IP 51)
- 3 sorties relais isolées pour utilisation par le client, en fonction des périodes tarifaires et indication de dépassement
- Affichage interactif lumineux
- Encombrement (mm) H : 330, L : 180, P : 95
- Triangle de fixation normalisé (mm) H : 180 à 230, B : 150
- Poids : 1,450 kg
- Température de fonctionnement : - 20°C à + 55°C

Caractéristiques fonctionnelles

- Principe de mesure : par échantillonnage haute fréquence sur senseurs courant et tension
- Gestion de :
 - 16 postes tarifaires et 6 index d'énergie
 - 4 puissances souscrites, indicateurs de dépassement
- Lecture et programmation à distance du compteur :
 - par modem téléphonique à 1200 bauds (protocole TRIMARAN et avis V23 du CCITT)
 - par bus filaire ou vers terminal de saisie portable selon le protocole EURIDIS (IEC 1142)
- Affichage :
 - de tous les postes tarifaires
 - des index d'énergie
 - date et heure
- Gestion des heures été/hiver
- Télé-information accessible au client pour la gestion d'énergie
- Auto-surveillance permanente, diagnostic par mot d'état et indicateur de pile faible
- Grande modularité permettant :
 - le remplacement de la pile sous tension,
 - l'échange sur site du modem ou de la carte client

En raison de l'évolution technique, SAGEM SA se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque SAGEM est une marque de SAGEM SA. Réf C3000NewFRA – 05/00

SAGEM SA Département Electronique

Tél. 01 40 70 68 77 - Fax 01 53 23 22 65

www.sagem.com

Siège social : 6, avenue d'Iéna - 75783 PARIS CEDEX 16 - FRANCE
S.A. au capital de € 37 890 522 - 562 082 909 RCS PARIS

