



FICHE TECHNIQUE

Produit

COMPTEUR ELECTRICITE MT/HT
S-210

SAIEG.Spa société du groupe SONELGAZ au capital de 3 286 375 000.00 DA - BP N°10, Zone Industrielle Rouïba – Wilaya d'Alger

Direction Générale ☎ 023 86 40 93 Fax 023 86 41 01



Unité de fabrication de pylônes et matériel de l'éclairage public Zone Industrielle Rouïba – Wilaya d'Alger

☎ 023 86 40 88 Fax 023 86 40 99

Unité de fabrication de matériels et équipements électrique et gaziers route DJEMILA el Eulma – Wilaya Sétif

☎ 036 76 11 34 Fax 036 76 10 60

Unité de maintenance et fabrication de la pièce de rechange Zone Industrielle Draa el hadja – Wilaya M'sila

☎ 035 32 58 60 Fax 035 32 58 59

COMPTEUR ELECTRONIQUE S210 MONOPHASE

- Le S210, compteur électronique monophasé à branchement direct a été conçu pour une utilisation domestique.
- Il bénéficie du meilleur de la technologie électronique appliquée au comptage d'énergie.
- Il a été développé selon une conception modulaire pour couvrir une large gamme de besoins des compagnies électriques.
- un compteur électronique doté de la technologie smart équipé d'un modem GPRS/3G et CPL intégré dans le compteur

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES

- Mesure des énergies actives importées et exportées selon IEC62053-21 classe 1.
- Mesure de l'énergie réactive dans les 04 quadrants conformément à la norme IEC 62053-21 classe 2.
- Précision de mesure : horloge temps réel selon IEC 62054-21
- Constante de mesure : 1 Wh/imp
- Gamme de courant : 5 (60) A
- Alimentation : 230 V 50 Hz
- PMA période d'intégration de 1 à 60 mn programmable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Mémoire non volatile de type EEPROM.
- Insensibilité aux coupures secteur de durée inférieure à 500ms.
- Niveau de protection IP 54, selon IEC 60529.
- Température de fonctionnement : - 20°C à + 70°C
- Très Faible encombrement (mm) : H : 240, L : 134, P : 88.
- Poids : 660gr.
- Fixation selon triangle DIN 43857 / BS 5685.
- Raccordement asymétrique selon norme DIN 43856 et DIN 43857.
- Horloge de commutation 07 jours.
- Température de fonctionnement : - 40°C à + 70°C
- Affichage de les alarmes sur le LCD
- 01 relai de coupure

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

- Jusqu'à 06 registres Mesure de l'énergie active importée.
- Jusqu'à 06 registres Mesure de l'énergie active exportée.
- Tarification sur horloge.
- Téléréelève et programmation locale par interface optique vitesse 9600 Bauds selon IEC 61107 et à distance via le CPL et GPRS/3G.

OPTIONS

- 01 sortie impulsion selon normes DIN 43864, IEC 62053631.
- W-MBUS(filaire et sans fils).
- Rétroéclairage pour le LCD

Spécifications techniques du logiciel de configuration

- Lecture et programmation du compteur
- Communication avec le compteur depuis le PC en utilisant la tête optique et à distance via le modem
- Traitement et sauvegarde des informations restituées
- Consultation des fiches sauvegardées, mise à jour des données et impression