



COMPTEUR ELECTRONIQUE
TRIPHASE M.T
ACE 6000

Caractéristiques
Applications
Recommandations

COMPTEUR ELECTRONIQUE TRIPHASE M.T ACE 6000

Le ACE 6000 est un compteur électronique d'énergie électrique à branchement direct et indirect, destiné à équiper les clients moyenne tension à travers des réducteurs.

Il bénéficie du meilleur de la technologie électronique appliquée au comptage d'énergie.

Equippé d'un modem GSM/GPRS modulaire intégré dans son boîtier, facile à démonter et ne nécessitant pas de câblage particulier.

Spécifications techniques du compteur

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES

- Mesure de l'énergie active selon IEC 62053 - 22 classe 0,5
 - Mesure de l'énergie réactive selon IEC 62053 - 23 classe 2
 - Précision des valeurs instantanées U, I : 1%
 - PMA période d'intégration de 1 à 60 mn programmable
-

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Mémoire non volatile longue durée
 - Affichage à cristaux liquides
 - Degré de protection IP54 pour des compteurs internes
 - Affichage de l'alarme de surtension
 - Clignotement des indicateurs de phases en cas d'inversion de phases.
 - Température de fonctionnement : - 10°C à + 60°C
 - Température de stockage : - 25°C à + 70°C
-

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

- Nombre de tarifs 8 par énergie
 - Registres d'énergies 32 max
 - Registres historiques 36 max
 - Activation de la période de facturation par horloge interne, par bouton ou par communication
 - Entrées à contacts secs supportent 230 V
 - Deux connexions RS485 avec connecteurs RJ45
 - Vitesse de communication jusqu'à 19200 bauds
 - Protocole de communication DLMS-COSEM et CEI1107 mode E
-

Spécifications techniques du logiciel de configuration

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

Spécifications techniques du modem SPARKET

- À Température de fonctionnement : - 20°C à + 65°C
- À Protection IP 20
 - À Alimentation externe (Fournie par le compteur) : 10 V/100 mA
 - À Plage de tension : 8 ÷ 11V
- À Configuration à distance
- À Mise à jour du firmware à distance
- À Sauvegarde des paramètres dans une mémoire non volatile (NVRAM)
- À Interface pour cartes SIM : 3V/1,8V
- À Protection de la configuration par mot de passe via outil de configuration
- À Message d'alerte de coupure d'alimentation du modem par SMS