Yverdon-les-Bains
Énergies

Rue de l'Ancien-Stand 2
Case Postale 1295
CH – 1401 Yverdon-les-Bains

Cité de l'énergie
european energy award

Mode d'emploi pour le relevé des compteurs

Courbes de charge Landis+Gyr, modèle ZxD310CT/410CT

Pour entrer dans le menu du compteur, presser le bouton-poussoir gris du bas par appel jusqu'à l'affichage» std-data «, puis maintenir ce même bouton enfoncé jusqu'au changement d'affichage. Par pressions successives de l'un ou de l'autre bouton gris, les registres défilent d'avant en arrière ou vice-versa.

L'appui sur les 2 boutons simultanément fait revenir l'affichage du compteur en mode « déroulement automatique ».

La signification des registres est expliquée dans le tableau ci-dessous.

Informations techniques :

Le compteur basse tension ZMD310CT (à raccordement direct) ou ZMD410CT (à raccordement sur TI) est un compteur électrique combiné (mesure des énergies actives et réactives) de dernière technologie, 4 tarifs à Pmax et courbes de charges. On peut le relever par tête optique ou à distance grâce à son modem intégré.

Nos clients peuvent également visualiser les différents registres par défilement séquentiel sur l'affichage au moyen des 2 boutons poussoirs gris à droite de l'affichage. Etant donné qu'ils sont programmés pour faire leur remise à zéro (RAZ) de manière automatique chaque 1er du mois à 00h00, il n'est plus nécessaire d'effectuer cette opération manuellement. Lors de chaque remise à zéro, les registres des index sont figés et mémorisés.

La commutation tarifaire est assurée par une télécommande. La remise à l'heure est faite à chaque interrogation par notre centrale de télérelevés ou à chaque relevé manuel par nos releveurs, au moyen de la sonde optique. Les compteurs sont paramétrés en fonction des plages horaires correspondant à nos différents tarifs, heures pleines (HP)/heures creuses (HC), respectivement jour/nuit (pour plus de détail, voir nos tarifs).

La lecture des valeurs « Energie » et « Puissance » est directe (x1), c'est à dire que dans le cas d'un comptage sur TI, le compteur est paramétré en conséquence et tient compte du rapport des courants des transformateurs de mesures. Les [kWh], [kvarh], [kW] et [kvar] affichés correspondent donc à la consommation réelle.

Numéro	Exemple	Signification du contenu du registre
F.F	00000000	Registre d'erreur
0.0	100141	Identification du compteur
0.1.0	02	Nombre de remise à zéro
0.1.0.02	07-11-01	Date de la dernière remise à zéro
0.1.0.02	00:00	Heure de la dernière remise à zéro
1.2.1	000140	+A, Pmax cumulée HP (kW)
1.2.2	000140	+A, Pmax cumulée HC (kW)
2.2.1	000140	-A, Pmax cumulée injection HP (kW)
2.2.2	000140	-A, Pmax cumulée injection HC (kW)
1.6.1	0000	+P, dernière Pmayx HP (kW) après la dernière remise à zéro
1.6.2	0000	+P, dernière Pmayx HC (kW) après la dernière remise à zéro
2.6.1	0000	-P, dernière Pmayx injection HP (kW) après la dernière remise à zéro
2.6.2	0000	-P, dernière Pmayx injection HC (kW) après la dernière remise à zéro
1.8.1	00000232	+A, valeur actuelle consommation d'énergie active HP (index 1) (kWh)
1.8.1.0x	00000216	+A, énergie active HP (index 1), dernière valeur figée (kWh)

1.8.2	00000446	+A, valeur actuelle consommation d'énergie active HC (index 2) (kWh)
1.8.2.0x	00000386	+A, énergie active HC (index 2), dernière valeur figée (kWh)
2.8.1	00000567	-A, valeur actuelle d'énergie injectée HP (index 1) (kWh)
2.8.1.0x	00000485	-A, énergie d'énergie injectée HP (index 1), dernière valeur figée (kWh)
2.8.2	00000176	-A, valeur actuelle consommation d'énergie injectée HC (index 2) (kWh)
2.8.2.0x	00000152	+A, énergie active d'énergie injectée HC (index 2), dernière valeur figée (kWh)
5.8.1.0x	00000216	Q1, énergie réactive tarif 1 (index 1), dernière valeur figée (kvarh)
0.9.1	16:52:34	Heure actuelle
0.9.2	09-06-23	Date actuelle