

PRATIQUE !

PULSE VERT 3m délivre des impulsions de 1 kWh (10 kWh) indépendantes du modèle de compteur ou du coefficient TCTT du Distributeur !

C'est le client qui maîtrise le poids de l'impulsion (**1 kWh ou 10 kWh**) de **PULSE VERT 3m** en fonction de la vitesse d'acquisition de ses équipements.

**Nouveauté
2008 !
Boitier 3
modules**



Téléinfo



Connecté sur la sortie Téléinformation client du compteur électronique Vert ICE, **PULSE VERT 3m** est le moyen pratique pour fournir les informations de consommations dont vous avez besoin. (GTB, Automate, etc...)

- 1 sortie impulsion électronique de 1 kWh à chaque kWh consommé
- 1 sortie impulsion électronique à chaque kVAh d'énergie réactive consommée.

Pour des puissances appelées inférieures à 3600 kW, la vitesse d'émission des impulsions est donc inférieure à 1 Hz. (pour des puissances supérieures, il est possible de choisir un poids de 10 kWh)

Nota:

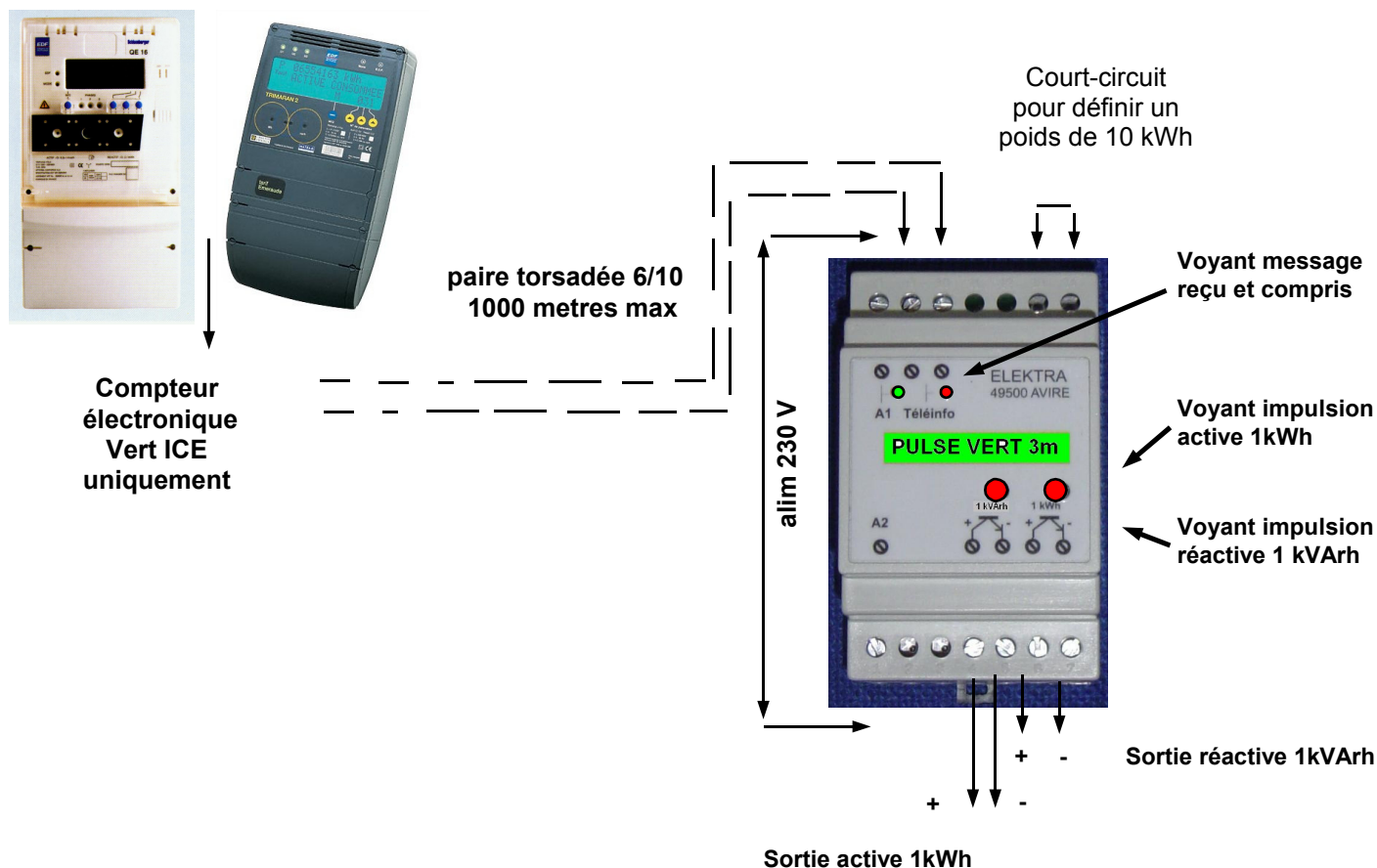
Les coefficients (TI ,TT) du compteur ne sont plus à prendre en compte. L'exploitation de la consommation réelle émise par la téléinformation ICE suffit pour générer des impulsions pour des consommations entières 1 kWh et 1 kVAh. (ou 10 kWh et 10 kVAh)

FONCTIONS

- Branchement de PULSE Vert GTB jusqu'à 300 mètres du compteur vert.
- Décodage de la trame d'information (sortie télé-information)
- Visualisation de la réception et de la validité de la trame reçue
- Visualisation des impulsions Active et réactive

*** Utilisable jusqu'à des puissances en tarif vert de 10 MW.

RACCORDEMENT



DESIGNATION	REF	CONTENU	FONCTIONS
PULSE VERT 3m	PV500-3M	PULSE VERT 3M	pulse actif 1 kWh 100 ms (ou 10 kWh) pulse réactif 1 kVArh (ou 10 kVArh) 1 voyant vert alimentation 1 voyant rouge message valide 1 voyant rouge pulse actif 1 voyant rouge pulse réactif

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Important : Rythme des impulsions :

le principe d'émission des impulsions repose sur l'analyse des messages reçus en provenance du compteur vert ICE. Celui-ci renouvelle ses informations toutes les 5 à 10 secondes. En conséquence, les impulsions sont émises au fur et à mesure que les consommations sont reçues. Le rythme d'émission n'est donc pas parfaitement régulier même pour une puissance appelée fixe.

Ces impulsions sont donc parfaitement utilisables pour des appareils extérieurs qui cumuleraient ou intégreraient ces impulsions sur une période supérieure à 30 secondes. Elles ne sont pas utilisables pour des appareils extérieurs qui mesurerait le temps entre deux impulsions.

Boîtier

- modulaire 3 modules selon DIN 43880
- dim 52 * 60 * 58 mm
- rail DIN 46277 - EN 50022
- 230 Vca monophasé + 10% -15 %
- fréquence 50 Hz - Température de travail 0° à 50 °c
- Bornes à vis 3 mm Jauge 24-12

Sortie électronique actif

- sortie transistor opto-isolé
- tension max 24 V
- courant max 30 mA
- poids 1 pulse = 1 kWh (ou 10 kWh)
- durée 100 ms

Sortie électronique réactif

- sortie transistor opto-isolé
- tension max 24 V
- courant max 30 mA
- poids 1 pulse = 1 kVArh (ou 10 kVArh)
- durée 100 ms

CE

ELEKTRA

49500 AVIRE www.elektra.fr
 tél : 02 41 61 36 96 fax : 02 41 61 30 02