



TE370

## Compteur tri via transformateur d'intensité 50 à 6000/5A sortie KNX

### Architecture

Système bus	KNX
-------------	-----

### Fonctions

Classe de précision	1%
commutation tarifaire	non

- Mesure de la puissance et de la consommation d'énergie par entrée
- Mesure de la puissance totale et de la consommation d'énergie totale
- Réinitialisation pour compteur partiel par entrée
- Compteur partiel et totaliseur par acquisition
- Acquisition des valeurs de puissance totale / consommation
- Commutation du tarif via un objet d'1 octet ou 1 bit

### Modèle

- LED de canal de comptage clignotante (0,1 Wh/impulsion x comportement du transformateur)

### Commandes & indicateurs

- afficheur LCD avec éclairage
- avec un bouton de commande manuelle permettant de parcourir les valeurs
- avec touche de réinitialisation
- avec touche de programmation pour régler l'intensité primaire maximale du transformateur et le type de réseau électrique

### Connectivité

Système bus, bus radio	non
Système bus LON	non
Système bus Powernet	non

### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
--------------------	----------

#### Tension

Tension de service	230/400 V~ +/- 15%
Tension de service par bus	21 32 V DC

#### Intensité du courant

Courant absorbé bus (transfert de données)	8 mA
Courant d'enclenchement	10 mA
Courant de référence	5 A
I max du circuit de mesure	5 A

#### Puissance

Puissance absorbée de l'unité de mesure	par conducteur extérieur max. 2,8 VA
Puissance dissipée totale sous IN	2 W

#### Mesures

Mesure de l'énergie réactive	OUI
------------------------------	-----

#### Dimensions

Largeur	4 modules
---------	-----------

#### Connexion

Section de conducteur (flexible)	1 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	1,5 10 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	direct

- avec borne de raccordement pour entrée tarifaire (heures creuses / heures pleines)
- avec borne de raccordement secteur triphasée
- 3 bornes de raccordement pour transformateur de courant
- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes à vis
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

#### Configuration

Modes de configuration supportés	system
----------------------------------	--------

#### Equipement

Type de compteur électronique	autre
-------------------------------	-------

#### Utilisation

Caractéristique de différenciation 2 - Ventes	avec afficheur
Caractéristique de différenciation 3 - Ventes	avec coupleur de bus intégré

#### Standards

Certification PTB	1
-------------------	---

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

**Conditions d'utilisation**

---

Température de service	-10 55 °C
Température de stockage/transport	-25 70 °C

---

**Identification**

---

Gamme design principale	KNX
-------------------------	-----

---