

TE370

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



Architecture

Système bus KNX

Fonctions

Classe de précision 1%

Fonctionnement 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

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

Commandes & indicateurs

Affichage / Afficheur afficheur LCD avec éclairage

Interrupteurs / Poussoirs manuels avec un bouton de commande manuelle permettant de parcourir les valeurs

Touche / bouton 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

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 max. 10 mA

Courant de référence 5 A

I max du circuit de mesure 5 A

Dimensions

Largeur 4 modules

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

Connexion

Section de conducteur (flexible) 1/6 mm²

Section de conducteur (rigide) 1.5/10 mm²

Type de connexion direct

Borne 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

Coupleur de bus avec coupleur de bus intégré

Type de raccordement avec bornes à vis

Raccordement de bus 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 - avec afficheur Ventes

Caractéristique de différenciation 3 - avec coupleur de bus intégré Ventes

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

Pictogrammes

Classes/types de protection IP20__PROTECTION-SYMBOL.EPS
