



TE370

IP20 

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

Caractéristiques techniques

Système bus	KNX
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
Goulottes	LED de canal de comptage clignotante (0,1 Wh/impulsion x comportement du transformateur)
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
Système bus, bus radio	Non
Système bus LON	Non
Système bus Powernet	Non
Accessoire	Non
Pièce détachée	Non
Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension de service	230/400 V~ +/- 15%
Tension de service par bus	21...32 V DC
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
Largeur	4 modules
Puissance absorbée de l'unité de mesure	par conducteur extérieur max. 2.8 VA
Puissance dissipée totale sous IN	2 W
Mesure de l'énergie réactive	OUI

Section de conducteur (flexible)	1...6 mm ²
Section de conducteur (rigide)	1.5...10 mm ²
Borne	avec borne de raccordement pour entrée tarifaire (heures creuses / heures pleines) avec borne de raccordement secteur triphasé 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
Type de connexion	direct
Modes de configuration supportés	system
Type de compteur électronique	autre
Caractéristique de différenciation 2 - Ventes	avec afficheur
Caractéristique de différenciation 3 - Ventes	avec coupleur de bus intégré
Certification PTB	1
Indice de protection IP	IP20
Température de service	-10...55 °C
Température de stockage/transport	-25...70 °C
Gamme design principale	KNX