



Compteur divisionnaire triphasé direct 100A avec sortie KNX

TE360

Architecture

Système bus	KNX
-------------	-----

Fonctions

Classe de précision	1%
commutation tarifaire	oui
- 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 - Acquisition des données de puissance / consommation pour les différentes phases	

Modèle

- LED de canal de comptage clignotante (2 Wh/impulsion)

Commandes & indicateurs

- afficheur LCD avec éclairage
- avec un bouton de commande manuelle permettant de parcourir les valeurs
- avec touche reset intégrée dans le bouton poussoir d'adressage physique

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	80 mA
I max du circuit de mesure	100 A

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2 W
-----------------------------------	-----

Mesures

Mesure de l'énergie réactive	NON
------------------------------	-----

Dimensions

Largeur	7 modules
---------	-----------

Connexion

Section de conducteur (flexible)	2,5 35 mm ²
Section de conducteur (rigide)	2,5 35 mm ²
Type de connexion	direct
- avec borne de raccordement pour entrée tarifaire (heures creuses / heures pleines) - avec borne d'entrée et de sortie de raccordement secteur triphasée - avec coupleur de bus intégré - avec bornes à vis - raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX	

Équipement

Radio bidirectionnelle	non
Type de compteur électronique	autre

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
-------------------------	-----