



Indicateur conso KNX, 3 tores

TE332

Architecture

| | |
|---------------------|---|
| Système bus | KNX |
| Type de produit | Transformateur de courant à trou |
| Exécution technique | avec 3 transformateurs de courant (EK028) |

Fonctions

| | |
|--|----|
| Classe de précision | 5% |
| <ul style="list-style-type: none"> - Acquisition des données de puissance / consommation pour les différentes phases - Acquisition des valeurs de puissance totale / consommation - acquisition de données flexible grâce au transformateur - Compteur partiel et totaliseur par acquisition - Fourniture de tension et de courant sur le bus - Mode dynamique (expédition des données augmentée limitée dans le temps) - Réinitialisation pour compteur partiel par entrée - Mesure de la puissance totale et de la consommation d'énergie totale - Mesure de la puissance et de la consommation d'énergie par entrée - Compteur totaliseur et partiel par entrée - Commutation du tarif via un objet d'1 octet ou 1 bit | |

Modèle

- LED de canal de comptage (1 Wh/impulsion)

Commandes & indicateurs

- avec touche de programmation éclairée
- 3 boutons de commande manuelle pour l'adressage de canal

Connectivité

| | |
|-----------------|-----|
| Système bus LON | non |
|-----------------|-----|

Tension

| | |
|---|------------------|
| Tension de service par bus | 21 32 V DC |
| Tension de service | 230 V~ +10%/-15% |
| <ul style="list-style-type: none"> - Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15% - Longueur de raccordement entre T1/T2 25 m max. | |

Intensité du courant

| | |
|--|---------|
| Courant absorbé bus (transfert de données) | ~ 15 mA |
| Courant Max au primaire | 90 A |
| Courant Max au secondaire | 48 mA |

Mesures

| | |
|------------------------------|----------|
| Plage de mesure du courant | 0,2 90 A |
| Plage de mesure de courant | 0,2/90 A |
| Mesure de l'énergie réactive | NON |

Dimensions

| | |
|-------------------------|-----------|
| Hauteur de l'ouverture | 14 mm |
| Largeur de l'ouverture | 14 mm |
| Diamètre de l'ouverture | 14 mm |
| Largeur | 6 modules |

Gestion de l'éclairage LED

- avec LED de contrôle par canal

Connexion

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Section de conducteur | 0,2 2,5 mm ² |
| Type de connexion | Transformable |

- avec borne de raccordement pour sonde de température extérieure
- avec borne de raccordement pour entrée télécommunications (pour la France uniquement)
- avec borne de raccordement pour entrée tarifaire (heures creuses / heures pleines)
- 3 bornes de raccordement pour transformateur de courant
- avec borne de raccordement secteur
- avec 2 bornes de raccordement des phases de référence pour canal de comptage 2 et 3
- avec coupleur de bus intégré
- avec bornes enfichables QuickConnect
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

Configuration

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Modes de configuration supportés | system , easy |
|----------------------------------|---------------|

Equipement

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Type de compteur électronique | compteur d'énergie |
|-------------------------------|--------------------|

Standards

| | |
|------------------|---|
| Produit certifié | non |
| Normes générales | NF EN 60730-1, EN 50491-5-1, EN 50491-5-2, EN 50491-3 |

Logiciel

- Classe A

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Température de service | -5 45 °C |
| Température de stockage/transport | -25 70 °C |

Identification

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