

Solutions de comptage

Une solution complète qui vous permet de gagner de la place sur votre installation et d'être communicante, quel que soit le calibre de mesure.

NOUVEAU

Passerelle de communication KNX



TXF121

Passerelle de communication permettant de convertir les compteurs d'énergie Hager en compteurs communicants en KNX.



| Référence | ECx140D | ECx180D | ECx180T | ECx380D | ECx310D | ECx300C |
|---|--|---|---|---|---|---|
| Critères de sélection | | | | | | |
| Connexion | Mono. 40 A direct | Mono. 80 A direct | Mono. 80 A direct (3 voies) | Triphasé 80 A direct | Triphasé 125 A direct | Triphasé via TC |
| Tension d'alimentation | 230 V AC | 230 V AC | 230 V AC | 400 V AC | 400 V AC | 400 V AC |
| Courant maximum I_{max} | 40 A | 80 A | 3 x 80 A | 80 A | 125 A | 1/5 A |
| Classe de précision active//réactive | Cl.1/- | Cl.1/Cl.B//Cl.2 | Cl.1/Cl.B//Cl.2 | Cl.1/Cl.B//Cl.2 | Cl.1/Cl.B//Cl.2 | Cl.1/Cl.B//Cl.2 |
| Calibre de transformateur max. admissible | - | - | - | - | - | 6000 A |
| Certification MID, obligatoire pour l'utilisation en refacturation | MID sauf ECN140D | MID | - | MID | MID | MID |
| Connectivité | | | | | | |
| Sans communication | ECN140D | - | - | - | - | - |
| Communication impulsionnelle | ECP140D | ECP180D | ECP180T | ECP380D | ECP310D | ECP300C |
| Communication série M-Bus | ECM140D | ECM180D | ECM180T | ECM380D | ECM310D | ECM300C |
| Communication série RS485 | ECR140D | ECR180D | ECR180T | ECR380D | ECR310D | ECR300C |
| Communication Modbus agardio | - | ECA180D | ECA180T | ECA380D | ECA310D | ECA300C |
| Communication KNX | ECN140D + TXF121 ECP140D + TXF121 | ECx180D + TXF121 | ECx180T + TXF121 | ECx380D + TXF121 | ECx310D + TXF121 | ECx300C + TXF121 |
| Fonctions et valeurs relevées par le produit | | | | | | |
| Intensité | sauf sur ECN140D | • | • | • | • | • |
| Tension | sauf sur ECN140D | • | • | • | • | • |
| Facteur de puissance | sauf sur ECN140D | • | • | • | • | • |
| Fréquence | sauf sur ECN140D | • | • | • | • | • |
| Puissance active | sauf sur ECN140D | • | • | • | • | • |
| Puissance apparente | - | • | • | • | • | • |
| Puissance réactive | - | • | - | • | • | • |
| Energie active | • | • | • | • | • | • |
| Energie réactive | - | • | • | • | • | • |
| Remise à zéro des mesures de consommation partielle | - | • | • | • | • | • |
| Import/export d'énergie | sauf sur ECN140D | • | • | • | • | • |
| Contrôle du tarif | - | • | • | • | • | • |
| Nombre de tarifs gérés par : entrée physique / com | ECN=0 tarif ECP=0 tarif ECM=2 tarifs ECR=8 tarifs | ECP=0 tarif ECM=2 tarifs ECR=8 tarifs ECA=8 tarifs | ECP=0 tarif ECM=2 tarifs ECR=8 tarifs ECA=8 tarifs | ECP=0 tarif ECM=2 tarifs ECR=8 tarifs ECA=8 tarifs | ECP=0 tarif ECM=2 tarifs ECR=8 tarifs ECA=8 tarifs | ECP=0 tarif ECM=2 tarifs ECR=8 tarifs ECA=8 tarifs |
| Valeur d'instrumentation | • | • | • | • | • | • |
| Fonction E/S | sauf sur ECN140D | selon version | • | • | • | • |
| Fonction E/S configurable | - | selon version | • | • | • | • |
| Contrôle du tarif par entrée physique | - | sauf ECA180D | • | • | • | • |
| Contrôle du tarif par système de communication | selon version | selon version | selon version | selon version | selon version | selon version |
| Sauvegarde par mémoire interne | • | • | • | • | • | • |

• : oui / - : non