

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

• : oui / - : non