

Nueva interfaz KNX para contadores de energía Medición compatible con MID

La gestión de la energía es muy popular. Para certificaciones ISO50001 o propósitos contables, sin embargo, necesita ser compatible con MID. El requisito para esto es que los contadores de energía midan y se comuniquen de conformidad con MID. Al igual que la generación actual de contadores de energía de Hager. Con el nuevo interfaz KNX TXF121, ahora puede conectar estos contadores de energía fácilmente a cualquier instalación KNX. Así, abrimos nuevas posibilidades para la monitorización de la energía y los distintos modelos de contabilidad inteligentes.



Combinable con todos los contadores de energía* Hager de nueva generación.

*excepto el contador de energía de 1 fase, directo 40 A ECM140D y ECR140D.

TXF121



Medición y comunicación inteligentes

Hasta ahora, nuestros contadores de energía KNX trifásicos TE360 (para una medición directa de hasta 100 A) y TE370 (con TI de 50 a 6.000 A) estaban disponibles para la medición de energía a través de KNX.

La nueva interfaz TXF121 permite ahora convertir todos los demás contadores de energía* de nuestra gama a KNX. Además de Impuls, M-Bus y Modbus, se puede también utilizar el protocolo KNX para la gestión inteligente de la energía.

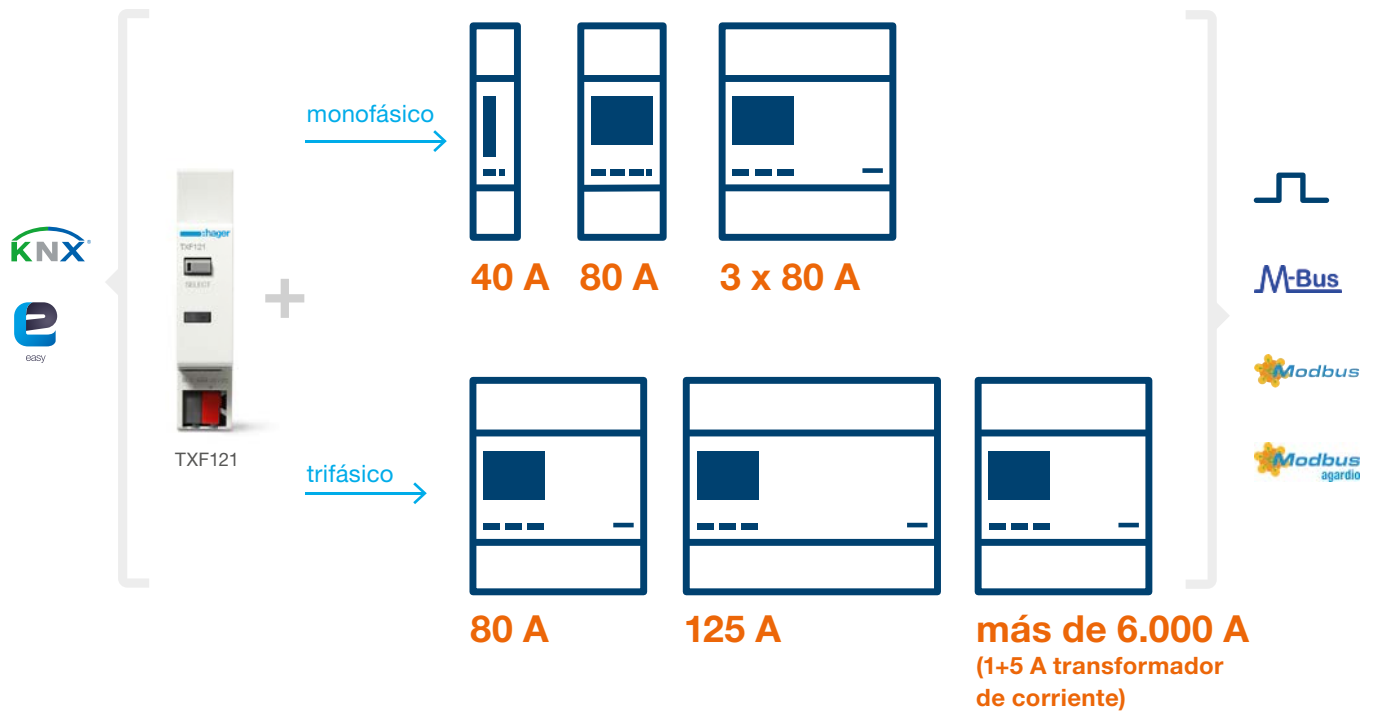
En un solo módulo - muchas posibilidades

El dispositivo compacto montado en carril DIN solamente requiere un módulo.

Se instala a la izquierda del contador de energía. La transmisión de señal se lleva a cabo a través de una interfaz infrarroja, que precisamente registra todo el consumo y valores medidos y los reenvía cíclicamente.

Esto permite aún más flexibilidad y soluciones de monitoreo de energía basadas en necesidades a implementar.

Combinable con todos los contadores de energía* Hager de nueva generación:



Programación flexible

El nuevo interfaz se puede programar easy y con ETS5. Easy le permite visualizar los valores energéticos activos para el suministro y entrega a través de domovea. Con ETS, los valores medidos para voltaje y todos los valores de rendimiento, factores de potencia, valores de energía para el suministro

y la entrega y alarmas de sobretensión, subtensión y aumento del consumo de energía están disponibles como objetos de comunicación si es necesario. Todos los contadores de energía solo requieren una aplicación en ETS.



De un vistazo:

- Solución modular: interfaz KNX con una aplicación para muchos contadores de energía
- Medición de energía compatible con MID
- La medición bidireccional para KNX
- Programable easy y ETS5
- Bajo requisito de espacio: en un solo módulo



hager.es/

HagerSpain



switchondesigns.com



*excepto el medidor de energía de 1 fase, directo 40 A ECM140D y ECR140D.