

Acoplador de área/línea o amplificador de línea para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	1023 00	1	66	4010337040798

Características

- El acoplador de área o de línea establece la conexión de datos entre dos líneas KNX, garantizando la separación galvánica entre ellas. De este modo, cada línea de bus de una instalación KNX se puede poner en funcionamiento con independencia eléctrica de las otras líneas.
- Compatible con la comunicación KNX Data Secure (los telegramas KNX Data Secure pueden ser procesados y filtrados, reenviados o bloqueados según la configuración).
- Comunicación rápida entre los productos KNX en la línea principal y en la línea (compatibilidad con Long Frame a partir de ETS5).

Acopladores de área/línea

- Utilización como acoplador de área o de línea según la adjudicación de la dirección física y de la parametrización.
- Reducción de la carga del bus mediante la función de filtrado (tabla de filtro).
- Se puede parametrizar la transmisión de telegramas de grupos.
- Frecuencia de repetición en caso de errores de transmisión.
- Confirmación de telegramas parametrizable.
- Compatibilidad del rango de direcciones de grupo completo ampliado de 0 a 31 con las funciones de bloquear, transmitir sin filtrado y filtrar en ambas direcciones de comunicación entre la línea principal y la secundaria.
- Las funciones transmitir sin filtrado y bloquear también se pueden seleccionar para telegramas con dirección física entre la línea principal y la secundaria en ambas direcciones de comunicación (protección contra programación y contra sabotaje).
- La función repetición: sí/no en caso de errores de transmisión a la línea principal y secundaria para el tipo de telegrama difusión se puede ajustar por separado.
- La confirmación de telegramas en la línea principal y secundaria con los ajustes siempre y solo en caso de transmisión es posible de forma separada para telegramas de grupos y para telegramas con dirección física.
- Para los telegramas con dirección física se puede seleccionar el ajuste siempre rechazar NACK (Not-Acknowledge) (protección contra programación con acuse de recibo).

Amplificador de línea

- Como amplificador de línea es posible la ampliación de líneas a un máximo de cuatro segmentos de línea (máx. tres amplificadores de línea conectados en paralelo por línea) con un total de hasta 64 usuarios respectivamente.
- Frecuencia de repetición en caso de errores de transmisión.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Conexiones	
- Línea KNX de rango superior:	Borne de conexión y de derivación

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

- Línea KNX de rango inferior: Borne de conexión y de derivación

Notes

- Para cada línea (línea de área, línea principal, línea) y cada segmento de línea se necesita un suministro de tensión separado.

Dimensiones

Unidades modulares (UM): 2
