

Datos técnicos	STV-320.01	STV-640.01
Tensión nominal		
Alimentación	230VAC / 50Hz	230VAC / 50Hz
Tensión de salida	30VDC	30VDC
Voltaje de la salida adicional sin bobina	--	30VDC
Corriente nominal		
Nominal	320mA	640mA
Máxima	700mA	1300mA
Automático	16A	16A
Diámetro máx. del cable		
Clemas atornillables	2,5mm ²	2,5mm ²
Clema de Bus KNX	0,8mm ²	0,8mm ²
Temperatura ambiente	0 hasta + 45°C	0 hasta + 45°C
Estanqueidad	IP 20	IP 20
Medidas	4 Uds.	6 Uds.

Guía Rápida Fuentes de Alimentación STV

sólo para profesionales competentes

Consejos generales sobre Seguridad

Peligro de muerte por corriente eléctrica.



- La instalación y conexión de este componente deberá ser realizada siempre por un instalador autorizado. Deberán observarse las regulaciones específicas de cada país, así como las directrices KNX.



- Tras la instalación del componente y su conexión a la red eléctrica, existirá tensión en las salidas.

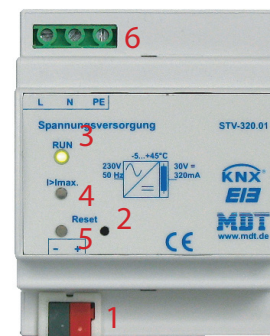


- Antes de empezar a trabajar con el componente, se deberán conmutar siempre las salidas sin tensión (conectadas a magnetotérmicos).

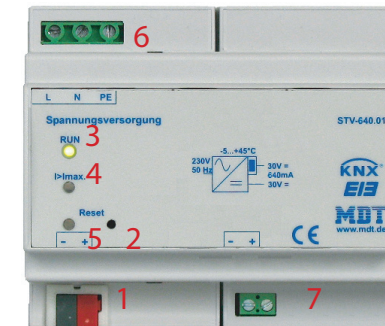


Clemas de conexión, Elementos de señalización de las Fuentes de Alimentación STV

STV-320.01



STV-640.01

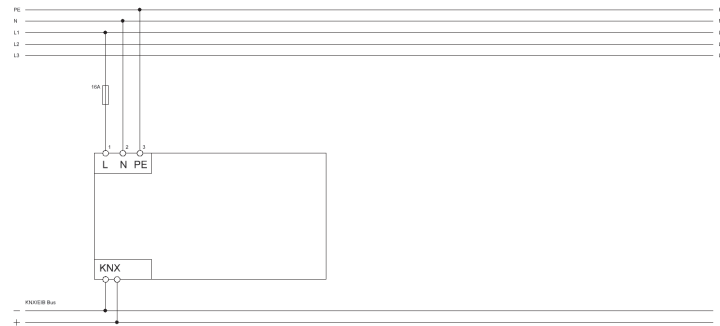


- 1 - Clema de conexión al Bus
- 2 - Botón Reset
- 3 - LED verde Funcionamiento
- 4 - LED amarillo Sobrecarga
- 5 - LED amarillo Reset Bus
- 6 - Clemas de conexión a red eléctrica
- 7 - Salida auxiliar sin bobina

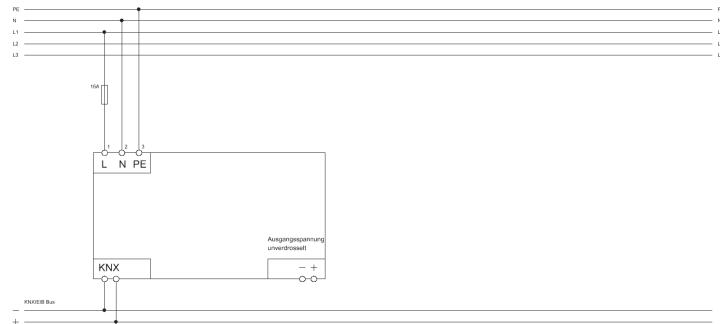
Montaje y Conexión Fuentes de Alimentación STV

1. Instalar las fuentes de alimentación sobre carril DIN.
2. Conectar las fuentes de alimentación al Bus KNX.
3. Cablear fuentes de alimentación tal y como se muestra en el gráfico.
4. Conectar la alimentación de suministro de red.

Conexión STV-320.01



Conexión STV-640.01



Función y Conexión Fuentes de Alimentación STV

La fuente de alimentación KNX con bobina integrada alimenta el Bus KNX con una tensión continua constante y estabilizada de 30VDC. Tras resolver un fallo, la fuente de alimentación se vuelve a poner automáticamente en funcionamiento.

Además, la STV-640.01 cuenta con una Salida adicional sin bobina / Conexión para una batería ininterrumpida. Para instalación en carril DIN dentro del cuadro eléctrico. Debe instalarse en interiores con ambiente seco.

Puesta en marcha Fuentes de Alimentación STV

Una vez conectada la red eléctrica, la fuente de alimentación está lista para funcionar.

Señalización Fuentes de Alimentación STV

1. LED rojo: Reseteo del Bus KNX
2. LED verde: Funcionamiento normal, sin fallos
3. LED amarillo: Sobrecarga del Bus KNX