

PlusLink extensor

Instrucciones de uso



Art.-Nr. MEG5130-0000

Por su propia seguridad**⚠ ⚠ PELIGRO****PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**

Solo profesionales especializados deben llevar a cabo una instalación eléctrica segura. Los profesionales especializados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos sobre cableado

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

⚠ ⚠ PELIGRO**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**

PlusLink transporta una corriente eléctrica y las salidas pueden transportar corriente eléctrica incluso cuando el dispositivo está desconectado.

- Antes de realizar trabajos en el dispositivo o las cargas, desconecte siempre el dispositivo de la alimentación a través de los dos interruptores automáticos en miniatura preconectados.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

AVISO**PELIGRO DE DAÑOS EN EL EQUIPO**

La diferencia de tensión entre las diferentes fases puede dañar el dispositivo.

- Conecte todos los dispositivos conectados de una o varias líneas PlusLink a la misma fase o utilice un distribuidor PlusLink para la instalación entre fases

El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el equipo.

AVISO**PELIGRO DE DAÑOS EN EL EQUIPO**

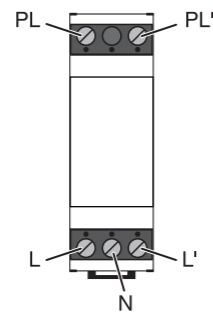
- Asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de su circuito durante la prueba de resistencia de aislamiento.

El incumplimiento de estas instrucciones puede dañar el equipo.

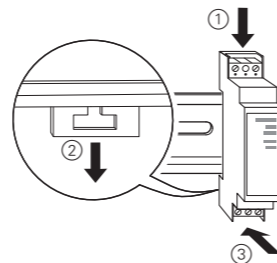
El PlusLink extensor

El PlusLink extensor (en lo sucesivo denominado **PL extensor**) debe estar integrado en una o varias líneas PL protegidas con al menos 2 interruptores automáticos.

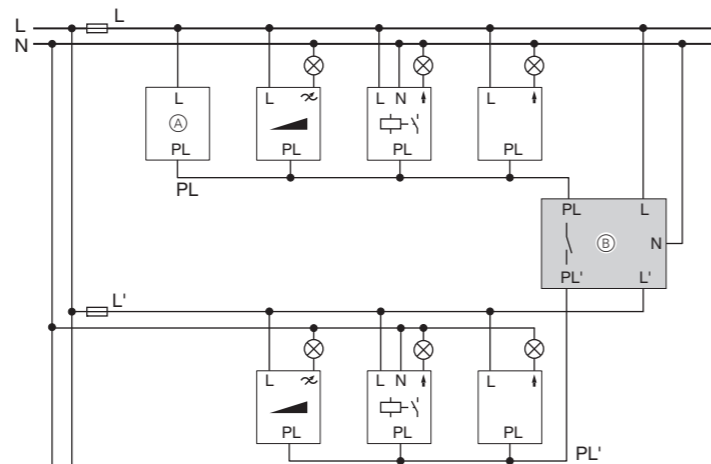
Si (p. ej. en caso de fallo o tareas de mantenimiento) un interruptor automático se activa, el PL extensor desconecta la línea PL automáticamente. Esto es necesario porque, de lo contrario, la línea PL continuaría conectada a otro interruptor automático.

Conexiones**Instalación del PL extensor**

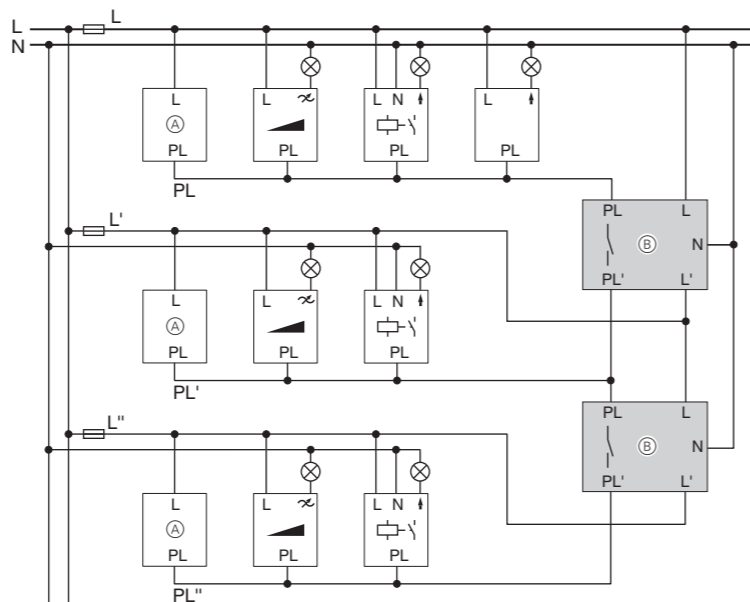
Se monta sobre un carril DIN TH35 de acuerdo con la norma EN 60715.

**Conexión del PL extensor****Ejemplo de instalación 1**

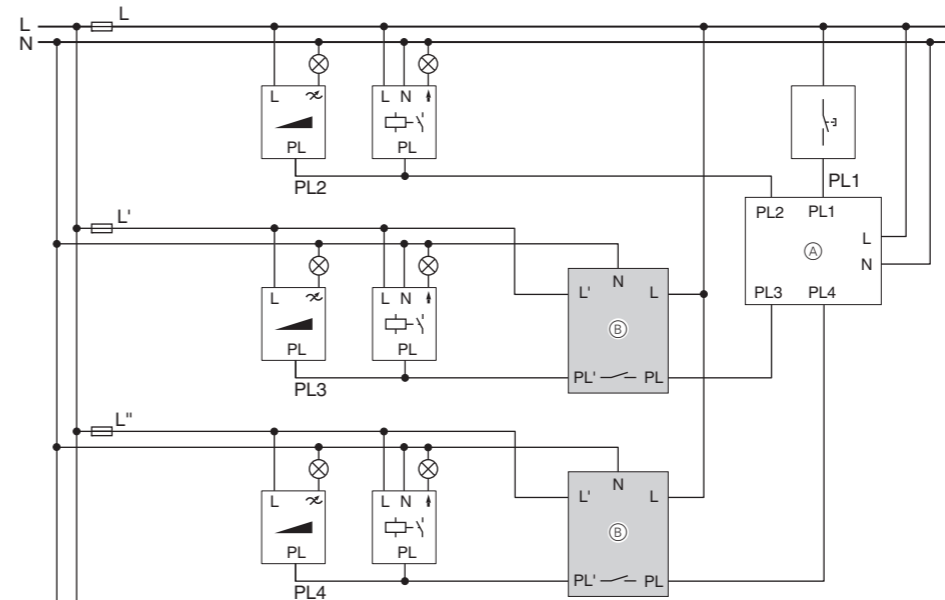
- 2x interruptores automáticos, 1x control de unidad de extensión (A), 1x PL extensor (B).
- Dos habitaciones, p. ej. sala de estar y recibidor.
- Control de unidad de extensión instalado en el recibidor; con control global de ambas habitaciones.

**Ejemplo de instalación 2**

- 3x interruptores automáticos, 3x controles de unidad de extensión (A), 2x PL extensores (B).
- Tres habitaciones, p. ej. sala de estar, recibidor y cocina.
- Controles de unidad de extensión instalados en cada una de las habitaciones; con control global de todas ellas.

**Ejemplo de instalación 3**

- 3x interruptores automáticos, 1x control de unidad de extensión (A), 2x PL extensores (B).
- Tres habitaciones, p. ej. sala de estar, recibidor y cocina.
- Control central instalado en el recibidor; con control global de escenas de todas las habitaciones.
- Botón quitamiedos en la línea PL 1

**Datos técnicos**

Tensión de red: 220/230 V ~ CA

Conexiones: 5 bornes a tornillo para un máx. de 4 mm²

Conductor neutro: requerido

Tipo de protección: IP20

Dimensiones del dispositivo: 1 módulo = 18 mm

Elimine el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. El reciclado profesional protege a las personas y al medio ambiente de posibles efectos negativos.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Germany
se.com/contact

Schneider
Electric