

Descripción general

Fuente de alimentación para instalaciones KNX. Todas las fuentes de alimentación BES para KNX aportan 29 Vdc al bus KNX y cuentan con una salida auxiliar (también de 29 Vdc).

Características

Modelos:

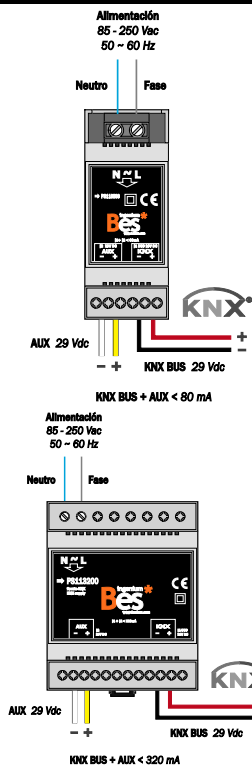
- **PS110800**
 - Corriente nominal: 80 mA ($I1+I2 < 80$ mA)
 - Montaje: Carril DIN (2 módulos)
- **PS111600**
 - Corriente nominal: 160mA ($I1+I2 < 160$ mA)
 - Montaje: Carril DIN (2 módulos)
- **PS113200**
 - Corriente nominal: 320mA ($I1+I2 < 320$ mA)
 - Montaje: Carril DIN (4 módulos)
- **PS116400**
 - Corriente nominal: 640mA ($I1+I2 < 640$ mA)
 - Montaje: Carril DIN (4 módulos)

Todas las versiones tienen un conector para el bus KNX (I1: negro/rojo) y un terminal para la conexión auxiliar (I2: blanco/amarillo). La suma de corriente de ambas salidas ($I1 + I2$) no pueden superar la corriente nominal según modelo.

Información técnica

Alimentación	230 Vac.
Salida I1	Salida Bus KNX (terminal de conexión negro/rojo) con bobina. 29 Vdc +1/-2 V, SELV
Salida I2	Salida auxiliar (terminal de conexión blanco/amarillo) sin bobina. 29 Vdc +1/-1 V, SELV.
Leds de operación	Verde: Funcionamiento normal Rojo: Sobrecarga
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C
Normativa	Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1

Instalación



Observaciones

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

Código QR

