

Descripción general

El modelo de Bes ref. GW650300 es un medidor de energía eléctrica con tres canales. Estos tres canales permiten conocer los consumos eléctricos de los circuitos asociados a ellos. Estos circuitos se conectan mediante transformadores de corriente (como las referencias GW650040 o GW650060, de 40A y 60A respectivamente, comercializadas por Bes) a las bornas destinadas para tal efecto.

Además, dispone de hasta 8 unidades aritméticas y lógicas (UAL), así como hasta 8 temporizadores/contadores que permiten programar operaciones lógicas complejas, temporizaciones, contadores, etc. usando variables internas o externas.

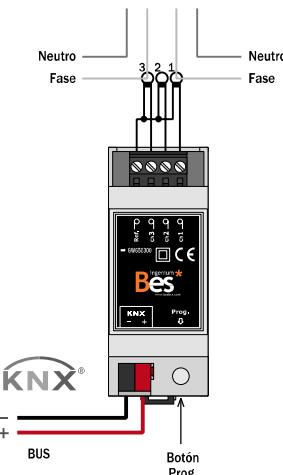
Características

- 3 canales de medida independientes.
- Mediciones de corriente y potencia instantáneas y de energía total.
- Cálculo del gasto en unidades monetarias en función de la tarifa contratada.
- Alertas y racionalizador de energía para asegurar un mayor ahorro energético para cada canal.
- Consumo acumulado de hasta una semana.
- Intuitiva unidad aritmético lógica (ALU) con temporizadores, contadores y la posibilidad de implementar complejas operaciones aritmético lógicas.

Información técnica

Alimentación	29 Vdc del bus KNX.
Consumo del bus	10 mA del bus KNX* (equivalente a 2 dispositivos de BUS)
Montaje / tamaño	Carril DIN / 2 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para transformadores de corriente
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

