

TITULO: REGULADOR INCANDESCENCIA UP525

Tipo: UP525/31

Referencia: 5WG1525-2AB31

Ficha Técnica

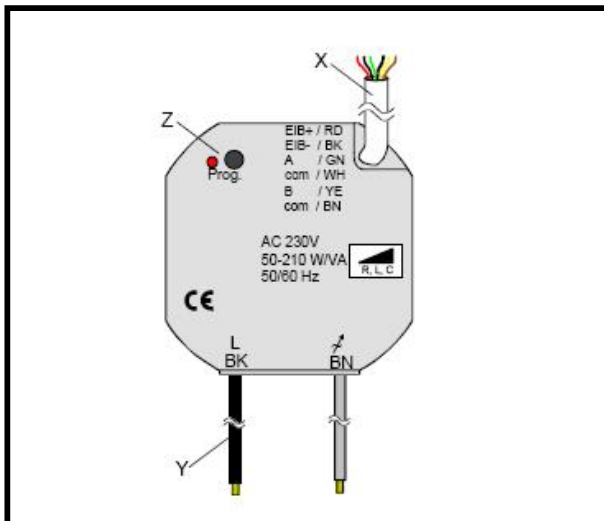


Este actuador de regulación de incandescencia y halógenos con transformador electrónico en formato UP recibe tanto telegramas de encendido/apagado como de regulación. Dispone de una salida, que nos permite conectar una carga máxima de 210VA. Además cuenta con dos entradas adicionales, para poder conectar diferentes sensores de control.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Alimentación:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vía cable de Bus. ▪ Consumo: 150mW.
Salidas:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Salidas: Número: 1 Salida, semiconductor ε. ▪ Voltaje operación: 230V AC, 50/60Hz. ▪ Total potencia disipada: max. 2W ▪ Rango de potencia: 50 ... 210VA ▪ Cargas regulables: <ul style="list-style-type: none"> - 230V lámparas incandescentes (fase descendente) - Lámparas halógenas HV (fase descendente) - Trafos Electrónicos (fase descendente) - Trafos Convencionales (fase ascendente)
Contactos:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Salidas: Conectar la carga con H07V-K Q1,5mm², con las clemas de conexión. ▪ Entradas y cable de bus: Línea YY 6x0,6mm. Aprox- 33cm de fábrica, prolongable a 5m.
Especificaciones mecánicas:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carcasa de plástico. ▪ Dimensiones: d=53mm, altura=28mm. ▪ Peso: 83g ▪ Instalación: En cajas de empotrar Ø 60 mm Profundidad 40mm.

Seguridad Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grado de polución:2 (de acuerdo con la IEC 60664-1) ▪ Protección IP 20 ▪ Clase de protección: III (de acuerdo con la IEC 61140). ▪ Clase de sobrevoltaje: III (de acuerdo con la IEC 60664) ▪ Tensión de bus 24V DC SELV ▪ El dispositivo cumple con la EN 50090-2-2.
Compatibilidad Electromagnética	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cumple con la EN 50090-2-2, EN 61000-6-2 y EN- 61000-6-3.
Condiciones ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comportamiento climático según norma EN50090-2-2. ▪ Temperatura operación ambiente: -5 ... + 45°C. ▪ Temperatura almacenaje: -25°C + 70°C. (almacenaje por encima de los +45° reduce el tiempo de vida). ▪ Humedad relativa (sin condensación): 5% al 93%.

Funcionamiento y localización del display y los elementos de operación.



- X** Conector cables bajo voltaje.
 Rojo: Bus (+)
 Negro: Bus (-)
 Verde: entrada A
 Blanco: Referencia potencial (común)
 Amarillo: entrada B
 Marrón: Referencia potencial (común)
- Y** Conector cables de carga
 Negro: L // Marrón: Salida regulación
- Z** Botón de programación / LED (rojo)