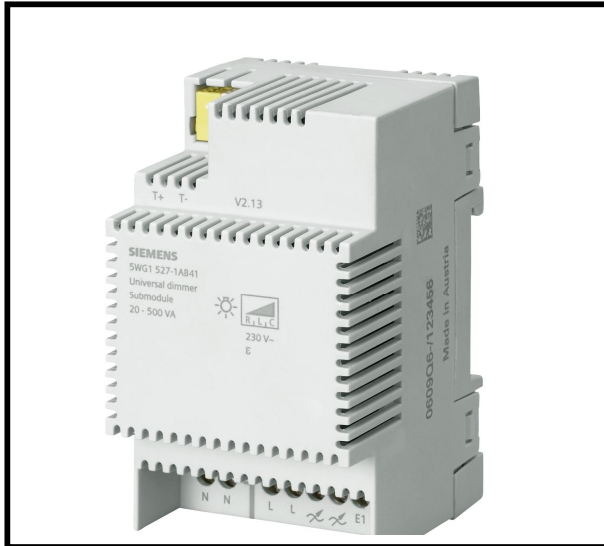


TITULO: REGULADOR INCANDESCENCIA N527

Tipo: N527/41

Referencia: 5WG1527-1AB41

Ficha Técnica

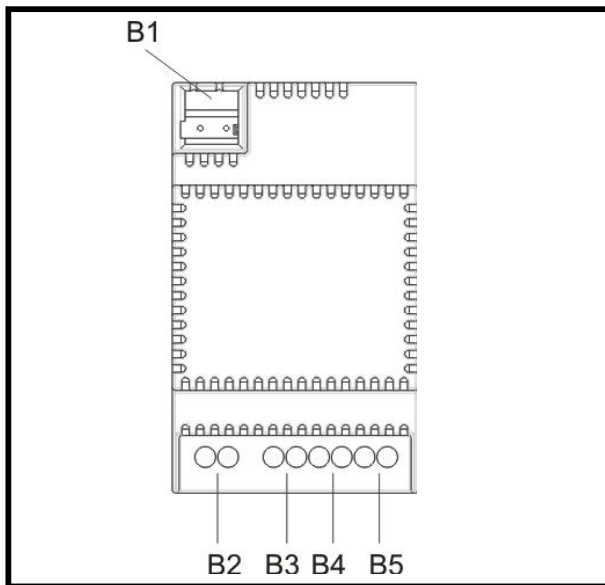


El submódulo de regulación N527/41, es un módulo de instalación en carril DIN, diseñado para interrupción y regulación de cargas resistivas, inductivas o capacitivas entre el rango de 20 a 500VA a 230V AC 50/60Hz.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fuente principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voltaje de operación: 230V AC, +10%/-15%, 50-60Hz. ▪ Corriente de operación: 2,2A. ▪ Perdidas de consumo si canal A=OFF 0,4W..
Pulsadores de entrada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Entradas ▪ Voltaje de operación: 230V AC, 50/60Hz. ▪ Máxima longitud de conexión de cable: 100m.
Salidas en carga:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voltaje de operación: 230V AC, 50-60Hz. ▪ Corriente de operación: 2,2A. ▪ Conexión salida a 45°C (temperatura ambiente): <ul style="list-style-type: none"> - Lámparas incandescentes: 20... 500W. - Lámparas alto voltaje: 20... 500W. - Halógenas con trafo electrónico: 40... 500VA. - Halógenas con trafo magnético: 20... 400VA. - Lámparas OSRAM ahorradoras 1..5 unidades 15 ...20VA
Conexiones:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conexión principal y de pulsadores: Terminales atornillables con una profundidad de inserción de 7...9 mm. Las siguientes secciones de cable son posibles: <ul style="list-style-type: none"> - 0,5 ... 4,0 mm² cubierta simple - 0,5 ... 2,5 mm² hilo trenzo con o sin conector.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conector KNX: Mediante bornas de conexión.
Especificaciones mecánicas:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carcasa : Plástico ▪ Dimensiones: 3 MU (MU =18mm). ▪ Peso: 105. Resistencia al fuego: 2030KJ. ▪ Instalación: Montaje sobre rail DIN.
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 buc 24V DC SELV ▪ El dispositivo cumple con la EN 50428.
Compatibilidad Electromagnética	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cumple con la EN 50428.
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. ▪ Humedad relativa (sin condensación): 5% al 93%.

Funcionamiento y localización del display y los elementos de operación.



- B1** Conector para el resto de submódulos.
- B2** Terminales para atornillar los conductores de N.
- B3** Terminales para atornillar los conductores de L.
- B4** Terminales para atornillar la carga.
- B5** Terminales para atornillar en cada caso un pulsador para actuar en modo directo, interrumpiendo o regulando la carga conectada a la salida.