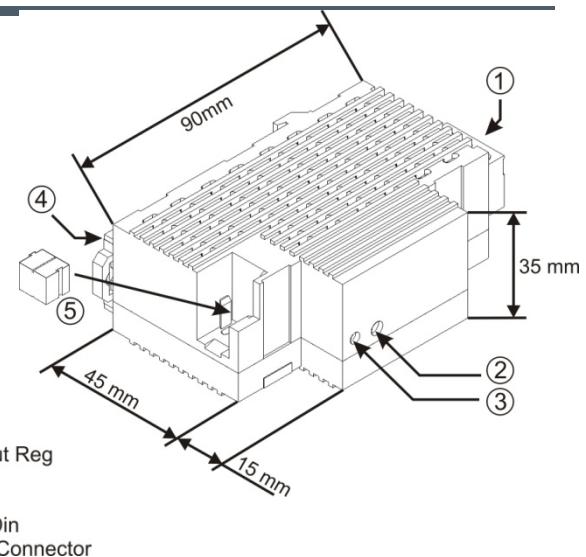


- Tamaño reducido: 90 x 60 x 35mm (2 unidades de carril DIN).
- 1 Canal de hasta 400W.
- Unidad de Acoplamiento al BUS EIB/KNX integrada.
- Diseñado para ser ubicado, bien en una caja de registro (caja de empalmes), bien en cualquier envolvente eléctrica con carril DIN.
- Salvado de Datos Completo en caso de pérdida de alimentación.
- Conforme a la Directivas CE



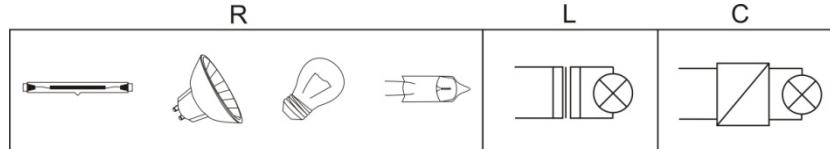
Datos Técnicos

○ Tipo de Dispositivo	Dispositivo de Control de funcionamiento eléctrico
○ Alimentación EIB/KNX	○ Tensión de Operación 29V DC típicos
	○ Margen de Tensión 20...31V DC
	○ Consumo 150mW
	○ Tipo de Conexión Conector típico de bus para TP1, 0,50 mm ² de sección.
○ Alimentación Externa	230V-50Hz
○ Máxima Capacidad de Carga	400W
○ Mínima Capacidad de Carga	50W
○ Tipo de Accionamiento del Dispositivo	Tipo I
○ Periodo de Solicitaciones Eléctricas	Largo
○ Grado de Contaminación	IP 20, Ambiente Limpio
○ Temperatura de Trabajo	-5 °C a +45 °C
○ Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a +70 °C
○ Humedad Relativa	30 a 85% HR (Sin condensación)
○ Humedad Relativa de Almacenamiento	30 a 85% HR (Sin condensación)
○ Montaje	Dispositivo de control de montaje independiente para montaje en el interior de cuadros eléctricos y envolventes de empalmes y/o registro eléctricos
○ Espaciados mínimos	-----
○ Respuesta en caso de fallo de alimentación (bus).	Salvado de datos
○ Indicador de operación	Al pulsar el botón de programación, debe encenderse el LED de programación.
○ Peso aproximado	80 gr.
○ Índice CTI de la PCB	175 V
○ Material de la carcasa	PC-ABS, categoría de inflamabilidad clase D

○ Cargas Permitidas



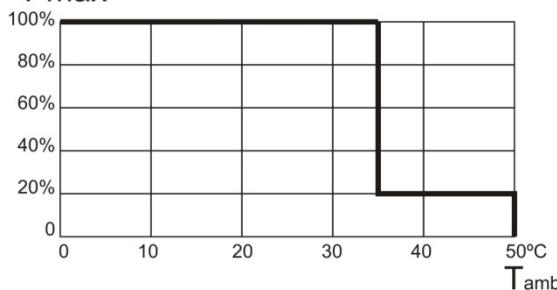
- R= Resistivas
- L= Inductivas
- C= Capacitivas



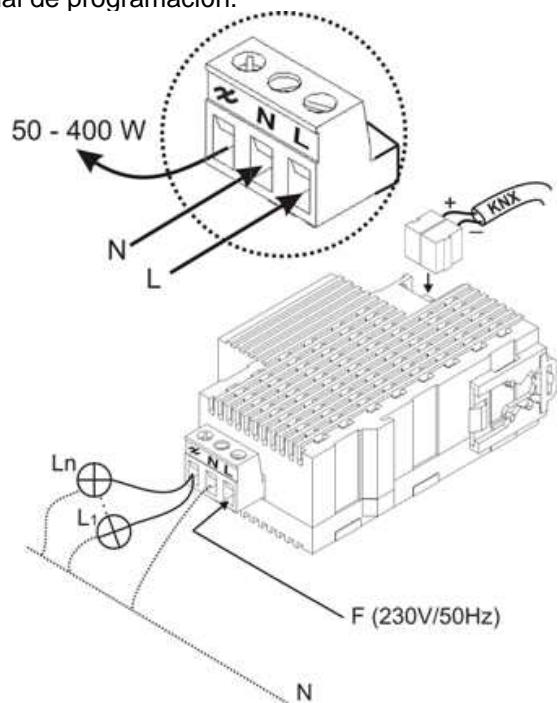
MEZCLA DE CARGAS:

- Se pueden mezclar cargas resistivas convencionales con cargas con transformador magnético. En ese caso, la parte resistiva de la carga no debe superar el **50%**.
- Se pueden mezclar cargas resistivas convencionales con cargas con transformador electrónico. En ese caso, la parte resistiva de la carga no debe superar el **50%**.
- Prohibido terminantemente mezclar cargas con transformador electrónico y convencional en cualquier proporción.

Protección por sobre calentamiento

P_{max}


- Regulación Automática de la Carga cuando la T^a Ambiente es excesiva. Nivel de regulación máximo: 20%.
- Una vez recuperada de nuevo la temperatura adecuada, el dispositivo retorna a su modo de funcionamiento normal. Ver manual de programación.



Especificaciones y Conexionado de la Salida	
Tipo de Contacto	Dispositivo de interrupción mediante Semiconductor
Protección de la Carga	Sí, por sobrecarga, sobre calentamiento y cortocircuito
Capacidad de conmutación por salida	400W 230V-50Hz
Caída de tensión asumible	Despreciable
Método de Conexión	Bloque de Terminales (Tornillo)
Sección de Cable	1,5 mm ² a 2,5 mm ²
Tipo de Cable	Flexible con terminales (punteras) o Rígido
Tiempo de respuesta	Despreciable


INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No se debe conectar el voltaje principal (230 V) u otros voltajes externos a ninguno de los puntos del Bus KNX. Conectar un voltaje externo puede poner en peligro la seguridad eléctrica de todo el sistema EIB/KONNEX.
- Una vez instalado, el dispositivo no debe ser accesible desde el exterior.
- El equipo debe ser instalado y ajustado únicamente por electricistas cualificados y siguiendo las regulaciones aplicables de prevención de accidentes.
- Las señales centralizadas de control, emitidas por las compañías suministradoras pueden provocar un pequeño parpadeo de la lámpara en posiciones de baja intensidad luminosa.
- Se debe asegurar durante la instalación que hay el suficiente aislamiento entre los conductores del voltaje principal de 230V y los conductores del Bus o sus extensiones.
- No exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.
- No bloquee las aperturas de ventilación
- El hecho de no tener en cuenta estas instrucciones de instalación puede causar fuego y otros daños.