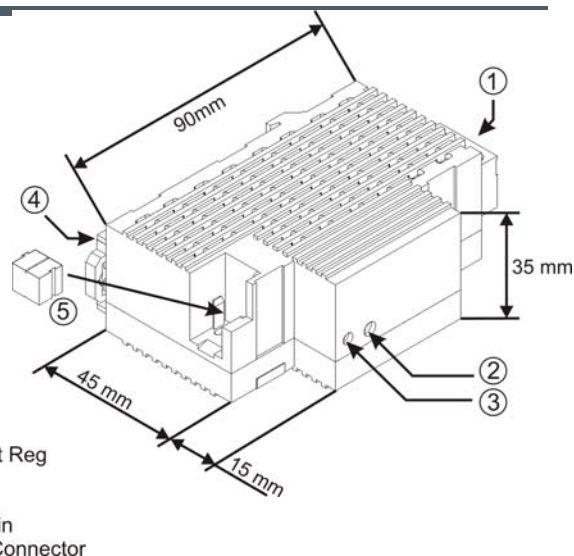


- Tamaño reducido: 90 x 60 x 35mm (2 unidades de carril DIN).
- 1 Canal de hasta 400W.
- Unidad de Acoplamiento al BUS EIB/KNX integrada.
- Diseñado para ser ubicado, bien en una caja de registro (caja de empalmes), bien en cualquier envoltorio eléctrica con carril DIN.
- Salvado de Datos Completo en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



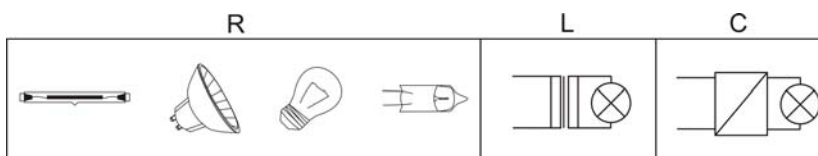
Datos Técnicos

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

o Cargas Permitidas

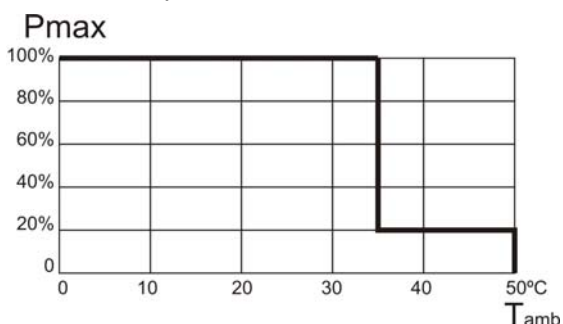
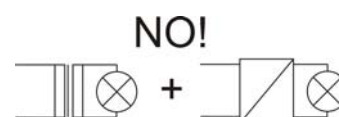


- R= Resistivas
- L= Inductivas
- C= Capacitivas



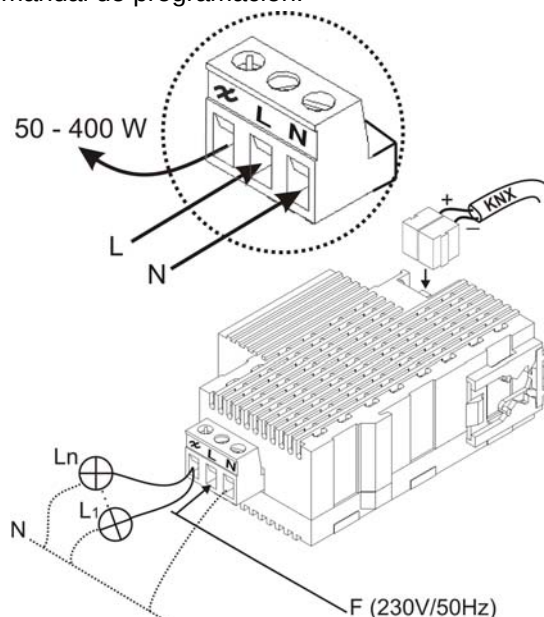
MEZCLA DE CARGAS:

- o 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%**.
- o 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%**.
- o Prohibido terminantemente mezclar cargas con transformador electrónico y convencional en cualquier proporción.
- o Protección por sobre calentamiento



- 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



Conexión para N° Serie: 09AAP en adelante



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- o 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.
- o Una vez instalado, el dispositivo no debe ser accesible desde el exterior.
- o El equipo debe ser instalado y ajustado únicamente por electricistas cualificados y siguiendo las regulaciones aplicables de prevención de accidentes.
- o Las señales centralizadas de control, emitidas por las compañías suministradoras pueden provocar un pequeño parpadeo de la lámpara en posiciones de baja intensidad luminosa.
- o 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.
- o No exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.
- o No bloquee las aperturas de ventilación
- o El hecho de no tener en cuenta estas instrucciones de instalación puede causar fuego y otros daños.