

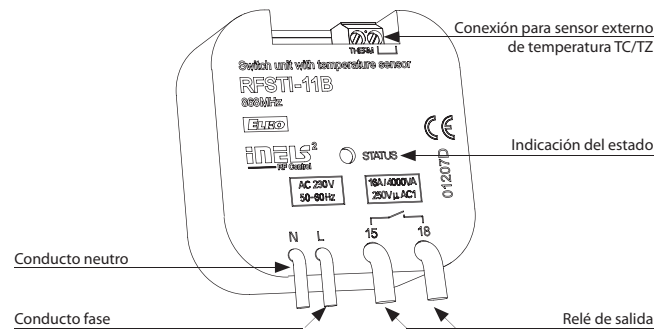


Especificaciones	RFSTI-11B/230V	RFSTI-11B/120V	RFSTI-11B/24V
Tensión de alimentación:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60Hz	12-24 V AC/DC
Consumo aparente:	7 VA / cos φ = 0.1	7 VA / cos φ = 0.1	-
Consumo de pérdida:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Tolerancia de alimentación:	+10 %; -15 %		
Entrada para sensor externo:	1x entrada para sensor externo de temperatura TZ/TC *		
Rango y precisión de medición:	-20 hasta + 50 °C; 0.5 °C del rango		
Salida			
Número de salidas:	1x NA (AgSnO ₂)		
Corriente nominal:	16 A / AC1		
Potencia conmutable:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		
Pico de corriente:	30 A / < 3 s		
Tensión conmutable:	250 V AC1 / 24 V DC		
Conmutación de potencia min. DC:	500 mW		
Vida mecánica:	3x10 ⁷		
Vida eléctrica (AC1):	0.7x10 ⁵		
Control			
Orden RF desde controlador:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz		
Rango al aire libre:	hasta 160 m		
Más información			
Temperatura de funcionamiento:	-15 .. + 50 °C		
Indicación del estado:	LED rojo		
Posición de funcionamiento:	cualquiera		
Montaje:	libre en los cables de conexión		
Protección:	IP30		
Categoría de sobretensión:	III.		
Grado de contaminación:	2		
Salidas (hilos CY, sección, longitud):	2 x 0.75 mm ² , 2 x 2.5 mm ² , 90 mm		
Dimensiones:	49 x 49 x 21 mm		
Peso:	46 g		
Normas conexas:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 directiva RTTE, NV.426/2000Sb (directiva 1999/ES)		

* Entrada del sensor de temperatura está en el potencial de la tensión de red.

- Unidad de temperatura mide la temperatura mediante un sensor externo y al mismo tiempo controla el circuito de calefacción (calefacción de suelo radiante eléctrico, aire acondicionado, caldera...).
- Se puede combinar con una de las tres Unidades del sistema: RF Caja Inteligente eLAN-RF, controlador inalámbrico RFTC-50/G o Unidad táctil RF Touch.
- Mide la temperatura en el rango de -20 .. + 50°C y la envía a la Unidad del sistema en intervalos periódicos de 5 min. En caso de cambios rápidos de temperatura envía una señal.
- Ajuste de calefacción / refrigeración, histéresis y offset se realiza en la Unidad del sistema o la aplicación.
- Versión „pastilla“ ofrece montaje directamente a la caja de instalación, techo o a la cubierta del aparato.
- Permite conexión de carga de hasta 16 A (4000 W).
- En las unidades es posible ajustar la función del repetidor a través de un dispositivo de instalación RFAF/USB.
- Alcance de hasta 160 mts (al aire libre), en caso de señal insuficiente entre controlador y la unidad se puede utilizar el repetidor RFRP-20 o unidades con protocolo RFIO², las cuales tienen esta función.
- Frecuencia de comunicación con protocolo bidireccional iNELS RF Control² (RFIO²).
- Sensor externo TC (0 ..+70 °C) o TZ (-40 ..+125 °C) en longitud de 0.11 m, 3 m, 6 m, 12 m.

Descripción del dispositivo



Sensores externos recomendados

Vea página 69.

Conexión

