

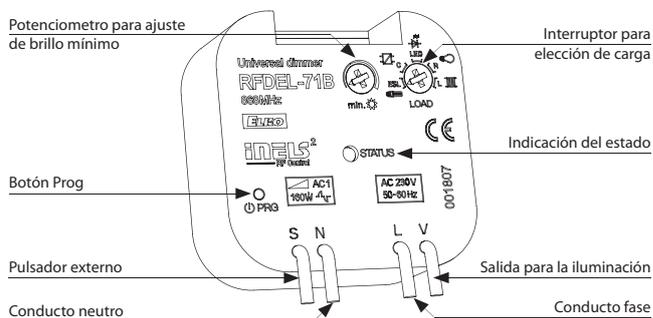


Especificaciones	RFDEL-71B/230V	RFDEL-71B/120V
Tensión de alimentación:	230 V AC / 50 Hz	120 V AC / 60 Hz
Consumo aparente:	1.1 VA	1.1 VA
Consumo de pérdida:	0.8 W	0.8 W
Tolerancia de alimentación:	+10/-15 %	
Conexión:	4-hilos, con "NEUTRO"	
Carga regulable:	R,L,C, LED, ESL	
Salida		
Sin contacto:	2 x MOSFET	
Carga:	160 W*	80 W*
Control		
Orden RF desde controlador:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Rango al aire libre:	hasta 160 m	
Control manual:	botón PROG (ON/OFF), pulsador ext.	
Conexión pulsadores con pilotos:	NO	
Más información		
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. + 35 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70°C	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	libre en los cables de conexión	
Protección:	IP30 en condiciones habituales	
Categoría de sobretensión:	III.	
Grado de contaminación:	2	
Salidas (hilo CY, sección):	4 x 0.75 mm ²	
Longitud de hilos:	90 mm	
Dimensiones:	49 x 49 x 21 mm	
Peso:	40 g	
Normas conexas:	EN 607 30-1 ED.2	

* Debido a la gran cantidad de tipos de bombillas la carga máxima depende del diseño interno de bombillas LED y ESL regulables y su factor de potencia $\cos \phi$. En rango habitual entre $\cos \phi = 0.95$ hasta $\cos \phi = 0.4$. El valor aproximado se calcula multiplicando la capacidad de carga máxima de regulador y factor de potencia de bombilla conectada.

- Regulador universal sirve para regulación de iluminación con cargas:
 - R - bombillas incandescentes.
 - L - lámparas halógenas con transformador bobinado.
 - C - Lámparas halógenas con transformador electrónico.
 - ESL - bombillas de bajo consumo regulables.
 - LED - bombillas LED regulables (230 V).
- Se puede combinar con Detectores, Controladores o Unidades del sistema iNELS RF Control.
- Versión B „pastilla“ ofrece montaje directamente a la caja de instalación, techo o a la cubierta de la lámpara.
- Carga máxima de la salida es de 160 W (AC1).
- 6 funciones de luz- subida o bajada de la iluminación con ajuste de tiempo 2s-30min.
- Al apagar, el valor ajustado se memoriza y a la reconexión vuelve al último valor ajustado.
- Al establecer brillo mínimo mediante potenciómetro se elimina el parpadeo de bombillas LED y ESL.
- Regulador universal se puede controlar con hasta 25 canales (1 canal presenta un botón en el controlador).
- Conexión del pulsador existente a la entrada de control „S“ le permite combinar el control inalámbrico con convencional (por cable).
- Botón de programación en la unidad también sirve como control manual de salida.
- Posibilidad de ajustar el estado de la memoria en corte de energía.
- 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).

Descripción del dispositivo



Funciones

Funciones se pueden encontrar en la pág. 75.

Conexión

