

# CBU-RELAY-OLF

## Relé CASAMBI de 10A.

Salida de fase conmutada



Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz

CASAMBI

LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO

NOTA: El CBU-RELAY-OLF solo es compatible para trabajar con equipos con tecnología CASAMBI

El CBU-RELAY-OLF está diseñado para usarse con otros dispositivos CASAMBI para tener el control de la iluminación. Funciona con el sistema de control inalámbrico CASAMBI mediante Bluetooth.



### INSTALACIÓN

Debe ser instalado por una persona competente con referencia BS 7671 o estándares locales equivalentes. En caso de duda, consulte a un electricista cualificado.

- Planifique dónde ubicará el CBU-RELAY-OLF (consulte diagrama 1). Desconecte la alimentación y verifique si hay cables o tuberías ocultos.
- El CBU-RELAY-OLF debe conectarse como muestra el diagrama 1:

L - Fase. N - Neutro.

SL - Salida de Fase conmutada

### FUNCIONAMIENTO

Para controlar la carga de iluminación (u otra carga conectada), debe conectarse el relé CBU-RELAY-OLF como se muestra en el Diagrama 1.

La iluminación se puede controlar y configurar de forma inalámbrica a través de la aplicación CASAMBI.

### PRECAUCIONES

- Asegúrese que los hilos y cables estén firmemente sujetos dentro en los terminales de conexión.
- Asegúrese que se cumpla la edición más reciente sobre regulaciones locales de cableado para proporcionar la protección adecuada. Xej: 10A sobre corriente y 1kV sobre tensión.
- Desconecte el relé CBU-RELAY-OLF antes de realizar pruebas de aislamiento en el circuito.

### DETALLES TÉCNICOS

ENTRADA	
Voltaje:	100 - 240Vca
Frecuencia:	50/60Hz
Corriente máxima:	16mA
Corriente en Standby:	12mA

CARGA	
Lámparas fluorescentes de alta frecuencia o de arranque por cebador	10 A (2300W)
Lámparas incandescentes o halógenas	10 A (2300W)
Transformadores electrónicos o magnéticos	6 A (1500W)
Drivers y lámparas LED (PF ≥ 0.95)	6 A (1500W)
Fluorescentes compactos:	6 A (1500W)
Ventiladores:	1 A (250W)
Corriente de Entrada pico:	120A, 20mS

### TRANSECTOR DE RADIO

Frecuencias operativas:	2.4... 2,483 GHz
Máx. potencia de salida:	+4 dBm

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Nota: La diferencia de temperatura entre el objeto de detección y el ambiente debe ser al menos 4°C.

Temperatura de funcionamiento:	-20... +50 °C
Temperatura de almacenamiento:	-25... +75 °C
Máx. humedad relativa:	0... 80%, no cond.

### CONECTORES

Bloque de terminales Tamaño del cable:	0.5mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup> . Sólido o multifilar (no trenzado)
Longitud de pelado del cable:	6-7mm
Par de apriete:	0,4 Nm/4 Kgf.cm

### DATOS MECÁNICOS

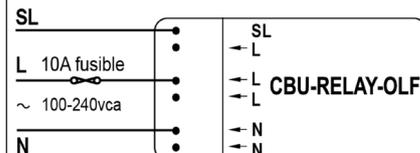
Dimensiones:	120mm x 50mm x 32mm
Peso:	115g
Grado de protección:	IP40
Clase de protección:	Clase 2 para incorporar
Material (carcasa)	Polycarbonato ignifugo
Acabado / Color	Mate/Blanco (RAL 9003)

### NORMATIVAS Y CONFORMIDADES

Emisiones EMC:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Inmunidad EMC:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Seguridad:	EN60669-2-1:2004 inc. A12:2010
Ambientales:	Cumple con WEEE y RoHS

### Cableado sugerido

NOTA: Relé: Normalmente abierto (SL sin tensión)



### L - Fase. N - Neutro

Dos terminales disponibles para Neutro y 3 para Fase, para facilitar la conexión en bucle

DIAGRAMA 1

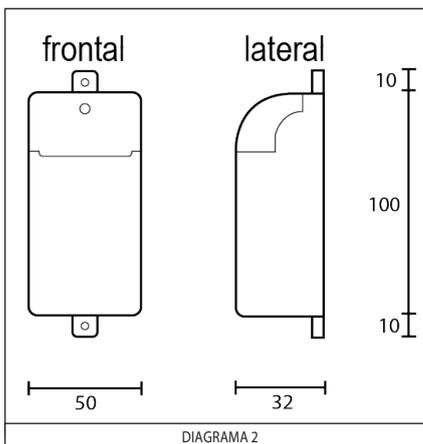


DIAGRAMA 2

**5 AÑOS DE GARANTÍA.** El CBU-RELAY-OLF tiene una garantía de 5 años a partir de la fabricación y está homologado CE.



www.olf.com

**OLFER**  
The Power Supply Company

**ELECTRÓNICA OLFER S.L**  
PAE NEISA AVANCE I. AVDA. DE LA INDUSTRIA 6-8, NAVES 19-20-21  
ALCOBENDAS / MADRID C.P.: 28108 TLF: 91 484 08 50

**DANLERS**