

# LCN-R2U

Relé doble de 230V-8A para caja de empotrar.



## Descripción:

El LCN-R2U es un relé de corte doble para caja empotrada. Se conecta en las salidas del módulo LCN-UPP, y está equipado con dos contactos de cierre sin potencial que son controlados individualmente.

La alimentación es de 230V~. El LCN-R2U trabaja internamente con tensión continua para excluir interferencias.

## Hardware:

2 contactos de cierre 8A/AC1

LED's

Dos contactos alternos 8A/AC1, disponibles si se requiere

## Campo de aplicación:

Para poder separar galvánicamente cargas capacitivas o inductivas del módulo UP, se conecta simplemente el relé LCN-R2U entre el módulo y el consumidor. Es apropiado para el control de persianas y toldos.

El LCN-R2U se utiliza para el control de cargas altas o motores.

El LCN-R2U se puede utilizar independientemente del sistema LCN como un relé doble, supresor de ruidos perturbadores.

## Indicación:

Los contactos del relé LCN-R2U han sido optimizados para corrientes de irrupción altas (AgSnO<sub>2</sub>).

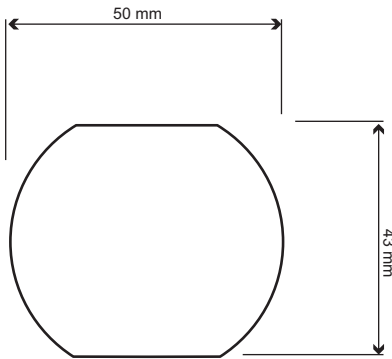
Se necesita una carga mínima (mín. 20V/100mA), para que no aparezcan capas de óxido=fallas de contactos.

# LCN-R2U

Relé doble de 230V-8A para caja de empotrar.

**Medición:**

Dimensión del envoltente Ø 50mm x 20mm



**Datos Técnicos:**

**Conexiones:**  
 Alimentación: 230V~ ±15%, 50Hz  
 Consumo insustancial: <0,4W consumo interno

**Bornes:** sin tornillos,  
 Tipo de conductor: masivo o multifásico, (máx.2,5mm<sup>2</sup>) o con casquillo final (máx.1,5mm<sup>2</sup>)

**Relés:**  
 Corriente nominal: 8A / AC1(carga de Ohm)  
 Intensidad de arranque: 70A  
 Corriente operativa: 100mA - 8A  
 Tensión de contacto: >12V  
 Material de contacto: AgSnO<sub>2</sub>

**Datos generales:**  
 Temperatura ambiente: -10°C hasta +40°C  
 Humedad: máx. 80% rel., sin condensación  
 Condiciones del entorno: instalación en base fija de acuerdo a VDE 632,VDE637  
 Grado de protección: IP 20 instalado en caja de empotrar

**Montaje:**

Descentralizado, en cajas de empotrar o distribución

**Diagrama del circuito**

