

# 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>).

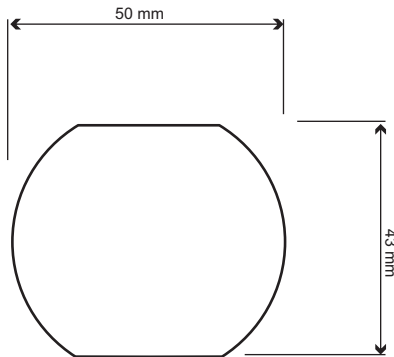
Se necesita una carga mínima (mín. 20V/100mA), para que no aparezcan capas de óxido=fallas de contactos.

# LCN-R2U

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

## Medición:

Dimensión del envoltente  $\varnothing$  50mm x 20mm



## Datos Técnicos:

### Conexiones:

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

### Bornes:

Tipo de conductor: sin tornillos,  
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

