

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.

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 (AgSnO₂).

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

Hardware:

2 contactos de cierre 8A/AC1

LED's

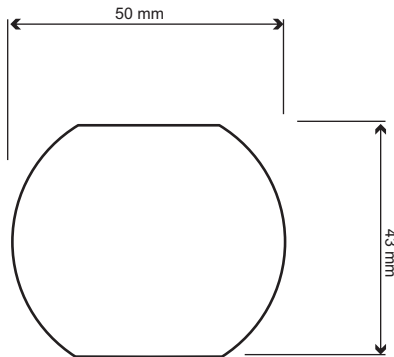
Dos contactos alternos 8A/AC1, disponibles si se requiere

LCN-R2U

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

Medición:

Dimensión del envoltente \varnothing 50mm x 20mm



Datos Técnicos:

Conexiones:

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

Bornes:

Tipo de conductor: sin tornillos,
masivo o multifásico,
(máx.2,5mm²) o con
casquillo final (máx.1,5mm²)

Relés:

Corriente nominal: 8A / AC1(carga de Ohm)
Intensidad de arranque: 70A
Corriente operativa: 100mA - 8A
Tensión de contacto: >12V
Material de contacto: AgSnO₂

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

