

# LCN-NH12

Fuente de alimentación 12V para motores. Conversor 230V-12V.



## Descripción

El módulo LCN-NH12 es un alimentador de bajo voltaje, el cual puede transformar su tensión de salida. Convierte salidas "ordinarias" de 230V, para motores de persianas, en bajo voltaje.

Además, el LCN-NH12 tiene un sensor de corriente incorporado, el cual envía señales binarias, si el motor realmente está en funcionamiento.

## Hardware:

Salida para suministro de tensión con 12v (se puede transformar)

Sensor de corriente

Visualización del estado.

## Campos de aplicación:

El LCN-NH12 se conecta directamente entre las 2 salidas de 230V de un módulo LCN y un motor de 12V.

El LCN-NH12 también se puede usar independientemente del sistema LCN, para reducir el voltaje de salidas de 230V y convertirlas en bajo voltaje

## Indicación:

Una peculiaridad, es el sensor de corriente incorporado, el cual puede ser consultado vía un sensor binario externo (LCN-B3I/ -B8L). Este control ofrece, por ejemplo, informes de interferencias (¿el motor funciona o no funciona!).

¡El alimentador no es controlado, significa que la tensión en ausencia de carga es mayor a la tensión nominal!

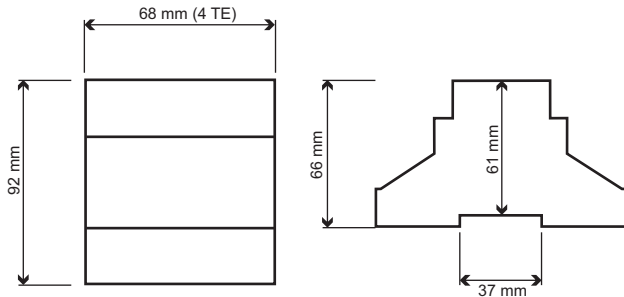
# LCN-NH12

## Fuente de alimentación 12V para motores. Conversor 230V-12V.

### Medición:

#### Dimensión

68 mm x 92 mm x 66 mm



#### Altura:

66 mm  
61 mm sobre el carril DIN

#### Espacio necesario:

4 unidades

#### Montaje:

REG en carril 35 mm  
(DIN 50022)  
o sujetado con tornillos

### Datos Técnicos:

#### Conexiones:

Alimentación: 230V~ ±15%, 50Hz  
 Consumo insustancial: máx. 12W  
 Microfusible: 100mAT  
 Bornes: sin tornillos, máx. 16A masivo o multifásico máx.  
 Tipo de conductor: 2,5mm<sup>2</sup> o con casquillo final (máx. 1,5mm<sup>2</sup>)

#### Salidas:

Tensión: + / - 12V=  
 Corriente: 1A  
 Tensión en ausencia de carga: 16V=

#### Señal binaria:

Tensión de consulta: máx. 24V=  
 Corriente de consulta: máx. 0,1A

#### 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

### Circuit Diagram

