

LCN-NH24

Fuente de alimentación 24V para motores. Conversor 230V-24V.



Descripción

El módulo LCN-NH24 es un alimentador de bajo voltaje, el cual puede transformar su tensión de salida. Convierte salidas "ordinarias" de 230V para motores de persianas en motores de 24V.

Además, el LCN-NH24 tiene un sensor de corriente incorporado, con el cual envía señales binarias, si el motor está realmente en funcionamiento.

Hardware:

Salida para suministro de tensión con 24V (se puede transformar)

Sensor de corriente

Visualización del estado

Campos de aplicación:

El LCN-NH24 se conecta directamente entre las dos salidas de 230V de un módulo LCN y un motor de 24V.

El LCN-NH24 también puede ser usado independientemente del sistema LCN, para reducir el voltaje de salidas de 230V y convertirlas en bajo voltaje.

Es posible su uso como un simple alimentador de voltaje continuo de 24V.

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!

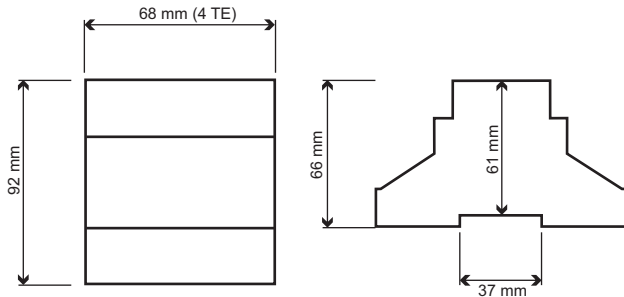
LCN-NH24

Fuente de alimentación 24V para motores. Conversor 230V-24V.

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

Salidas:

Tensión: + / - 24V=
Corriente: 0,5A
Tensión en ausencia de carga: 30V=

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

