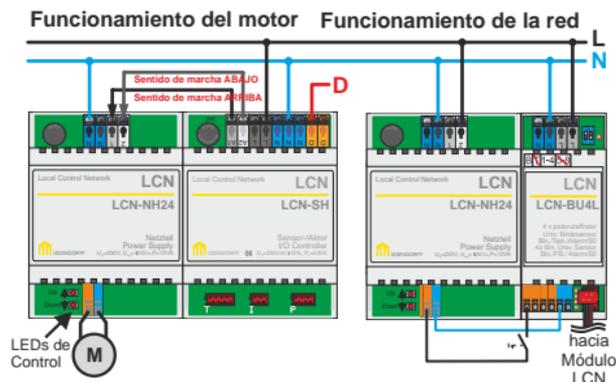


Fuente de alimentación de bajo voltaje (12 V/24 V) para motores de Corriente Continua

El módulo LCN-NH12/-NH24 convierte las salidas de 230 V de los motores de persianas y persianas enrollables en tensión extrabaja. (12 V CC o 24 V CC, designación del módulo: LCN-NH12 o LCN-NH24, indíquelo al realizar el pedido). El módulo LCN-NH12/-NH24 dispone de un conmutador de dirección integrado (+/-) con enclavamiento.

Funcionamiento: El LCN-NH12/-NH24 se conecta a las salidas de un módulo LCN-SH o -HU (ver fig.) Las salidas del módulo deben estar configuradas como interruptor motor / obturador y los filtros desactivados (ver ficha técnica del LCN-SH / -HU). El motor se conecta a los bornes como se describe en la siguiente ilustración. El motor eléctrico se controla a través de los comandos de motor / persiana del módulo (arriba, abajo o funcionamiento con un solo botón). Alternativamente, la fuente de alimentación puede ser alimentada por cualquier otro contacto, por ejemplo, LCN-R8H/-R4M2H. También se puede utilizar un LCN-NH24 como fuente de alimentación simple para suministrar la tensión de consulta para el **LCN-BU4L**.

Indicaciones: La conexión en paralelo de módulos LCN-NH12/-NH24 sólo es posible a través de relés seccionadores.



Polaridad:

Fase (L) en el terminal gris fi naranja = menos (-) & azul = más (+)

Fase (L) en el terminal blanco fi naranja = más (+) & azul = menos (-)

Datos técnicos

Conexión

Tensión de alimentación: 230 V CA \pm 15%, 50/60 Hz

Tipo de terminal/conductor

(lado de la red): sin tornillos, sólido máx. 2,5 mm²
cable trenzado con virola máx. 1,5 mm²,
Corriente en bucle máx. 16 A

Terminales/tipo de conductor

(lado de carga): cable sólido o trenzado 0,2-1,5 mm².
alambre trenzado con virola 0,25-1,0 mm².

Tensión/corriente nominal NH12: 12 V CC (estabilizada, aislada galvánicamente) / 1,25 A

Tensión/corriente nominal NH24: 24 V CC (estabilizada, aislada eléctricamente) / 0,63 A

Potencia nominal: 15 VA (con protección contra sobrecarga)

Fusible: Fusible de hilo fino 2,5 AF

Instalación

Temp. de funcionamiento: -10°C..+ 40°C

Humedad: máx. 80% rel., sin condensación

Condiciones ambientales: Uso en instalación fija según VDE632, VDE637

Clase de protección: Ip20

Dimensiones: 68 mm (4 TE) x 113 mm x 66 mm

Montaje: en carril de 35 mm (DIN50022)

Las especificaciones técnicas y las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Línea de asistencia técnica: 05066 998844 o www.LCN.eu

