

# LCN-NH24

## Zasilacz silnika 24V

### Opis

Moduł LCN-NH24 jest zasilaczem niskonapięciowym, który może zmienić biegunowość wytwarzanego przez siebie napięcia wyjściowego. Przetwarza „zwykłe” wyjścia 230V dla silników rolet i żaluzji na niskie napięcie 24V. Dodatkowo moduł LCN-NH24 posiada wbudowany czujnik prądu, za pomocą którego może poinformować czujnik binarny, czy silnik rzeczywiście porusza się.

### Zastosowanie

LCN-NH24 włącza się bezpośrednio między obydwie wyjścia 230V układu sterującego żaluzjami i silnik 12V. LCN-NH24 można wykorzystywać również poza systemem LCN do innych funkcji sterowniczych, celem przetwarzania wyjść 230V na niskie napięcie. Możliwe jest zastosowanie LCN-NH24 jako zwykłego zasilacza stałego napięcia 24V.



### Hardware:

Wyjście dla zasilania napięciem 24 V (można odwrócić biegunowość)

Czujnik prądu

Pokazywanie statusu

### Wskazówki

Cechą szczególną jest wbudowany czujnik prądu, który można kontrolować za pomocą zewnętrznego czujnika binarnego (LCN-B31/ -B8L). Ta forma nadzoru umożliwia np. komunikaty o zakłóceniach (silnik pracuje albo nie). Zasilacz nie jest regulowany tzn. napięcie jałowe jest wyższe od napięcia znamionowego.

# LCN-NH24

## Zasilacz silnika 24V

### Dane techniczne:

#### Przylącze

Napięcie zasilające	230V~ ±15%, 50Hz
Pobór mocy	max. 12W
Bezpiecznik czuły	100mA
Zaciski	bezśrubowe, max. 16A
Typ przewodu	druk lub linka max. 2,5mm <sup>2</sup> lub z końcówką kablową max. 1,5mm <sup>2</sup>

#### Wyjście

Napięcie	+ / - 24V=
Prąd	0,5A
Napięcie jałowe	30V=

#### Sygnal binarny

Napięcie wywołania	max. 24V=
Prąd wywołania	max. 0,1A

#### Ogólne dane:

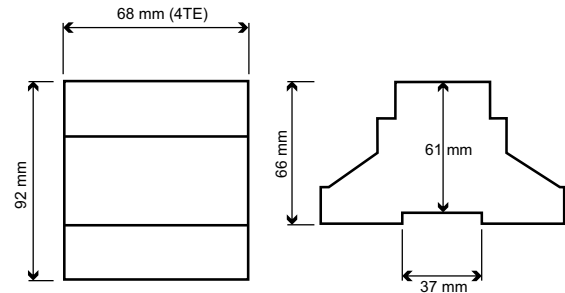
Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Wilgotność powietrza	max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

#### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP 20
-----------------	-------

### Wymiary:

Wymiary (szer. x dł. x wys.): 68 mm x 92 mm x 66 mm



**Wysokość:** 66 mm  
61 mm nad szyną

**Ilość pól** 4TE

**Montaż** na szynie 35 mm  
(DIN 50022) lub mocowane  
na śrubach

### Schemat połączeń

