

LCN-NH12

Zasilacz silnika 12V

Opis

Moduł LCN-NH12 jest zasilaczem niskonapięciowym, który może zmienić biegunowość wytwarzanego przez siebie napięcia wyjściowego. Przetwarza „zwykłe” wyjścia 230V dla silników rolet i żaluzji na niskie napięcie.

Dodatkowo moduł LCN-NH12 posiada wbudowany czujnik prądu, za pomocą którego może poinformować czujnik binarny, czy silnik rzeczywiście się porusza.

Zastosowanie

LCN-NH12 włącza się bezpośrednio między obydwa wyjścia 230V układu sterującego żaluzjami i silnik 12V.

LCN-NH12 można wykorzystywać również poza systemem LCN do innych funkcji sterowniczych, celem przetwarzania wyjść 230V na niskie napięcie.



Hardware:

Wyjście dla zasilania napięciem 12 V (można odwrócić biegunowość)

Czujnik prądu

Pokazywanie statusu

Wskazówki

Cechą szczególną jest wbudowany czujnik prądu, który można kontrolować za pomocą zewnętrznego czujnika binarnego (LCN-B3I/-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-NH12

Zasilacz silnika 12V

Dane techniczne:

Przyłącze

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

Wyjście

Napięcie	+ / - 12V=
Prąd	1A
Napięcie jałowe	16V=

Sygnal binarny

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

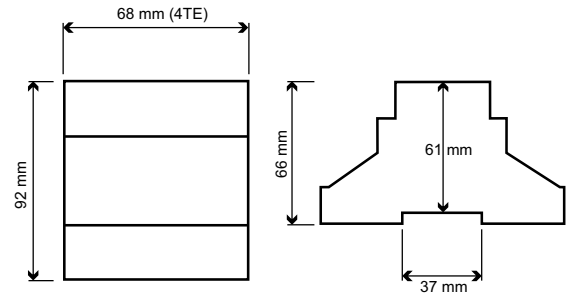
Ogólne dane:

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

