

LCN-NH24

Zasilacz silników 24V na szynę

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 napięcie 24V.

Dodatkowo moduł LCN-NH24 posiada wbudowany czujnik prądu, za pomocą którego może poinformować czujnik binarny, czy silnik rzeczywiście się porusza.

Zastosowanie:

LCN-NH24 włącza się bezpośrednio między obydwie wyjścia 230V układu sterującego żaluzjami i silnik 24V.

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 (zmienna biegunowość)

Czujnik prądu

Pokazywanie statusu

Wskazówki:

Cechą szczególną jest wbudowany czujnik prądu, który można kontrolować za pomocą zewnętrznego czujnika binarnego (LCN-B31). Ta forma nadzoru umożliwia np. komunikaty o zakłóceniach (silnik pracuje albo nie).

Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.



Dane Techniczne

Przyłącze:

Napięcie zasilające: 230V_{AC} ±15%, 50Hz
 Pobór mocy: max. 12W
 Bezpiecznik czuły: 2,5AF
 Zaciski: wtykowe, max. 16A
 Typ przewodu: drut max. 2,5mm² lub linka z końcówką max. 1,5mm²

Wyjście:

Napięcie: + / - 24V=
 Prąd: 0,5A
 Napięcie jałowe: 16V=

Sygnal binarny:

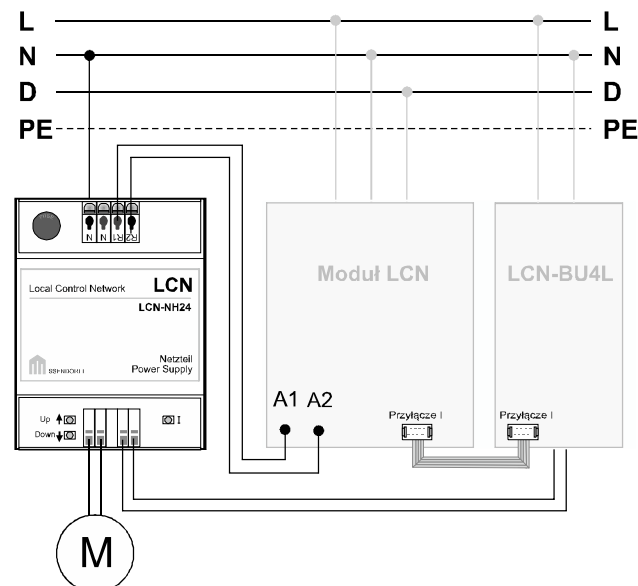
Napięcie/prąd wywoływania: max. 24V= / max. 0,1A

Dane ogólne:

Warunki otoczenia: do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637, IP20

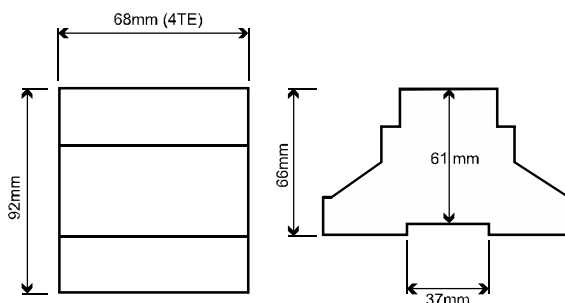
Stopień ochrony:

Schemat połączeń



Wymiary:

Obudowa(Sz x Dł x Wys): 68mm x 92mm x 66mm



Montaż:

REG na szynie montażowej 35mm (DIN 50022)