

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przetwornik linii LXL-X1U

Zastosowanie

Przetwornik serii LXL-X1U jest przeznaczony do pomiarów wartości skutecznej napięcia lub prądu linii zasilających AC.

Urządzenie posiada pełną separację galwaniczną pomiędzy wejściem, wyjściem i zasilaniem. LXL-X1U umożliwia pomiar sygnałów odkształconych dzięki przetwornikowi "True RMS".

Przetwornik jest przeznaczony do pracy w środowisku przemysłowym.

Nie zaleca się użycia przetwornika w innych celach niż wyżej wymienione.

Dane

Wszystkie dane techniczne znajdują się na karcie katalogowej dostarczonej razem z wyrobem. W razie jej braku można ją znaleźć na stronie internetowej www.ssa.pl.

Montaż

Przetwornik LXL-X1U jest przewidziany do mocowania na szynie montażowej 35 mm.

W celu zapewnienia właściwych warunków pracy, urządzenie musi być montowane pionowo z możliwością dopływu powietrza, które jest wykorzystywane do konwekcyjnego chłodzenia.

Nie zasłaniać kratki wentylacyjnej z góry ani z dołu.

Podłączenie

Do podłączenia można używać przewodów o przekroju do 1,5 mm².

Instalacji i podłączeń przetwornika powinna dokonać wykwalifikowana osoba.

Zachować szczególną ostrożność. Wszystkie czynności dokonywać po uprzednim upewnieniu, że przewody nie są pod napięciem.

Przed włączeniem przetwornika sprawdzić prawidłowość połączeń oraz zamocowanie wtyczek doprowadzających zasilanie i sygnał wejściowy.

Przewody podłączeniowe należy prowadzić z dala od źródeł zakłócających i ich przewodów zasilających (styczniki, silniki, itd.).

Sposób podłączenia znajduje się na karcie katalogowej i nalepce na przetworniku.

Należy go bezwzględnie przestrzegać.

Opis zacisków:

A1 - wejście napięcia lub prądu sieci (L)

A2 - wejście prądu sieci (N)

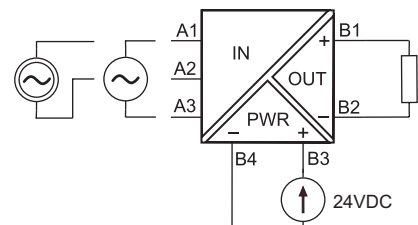
A3 - wejście napięcia sieci (N)

B1 - wyjście sygnału analogowego (+)

B2 - wyjście sygnału analogowego (-)

B3 - zasilanie (+)

B4 - zasilanie (-)



Konserwacja

Przetwornik nie wymaga czynności konserwacyjnych.
Podczas okresowego sprawdzania instalacji do której jest podłączony, można sprawdzić jego parametry i jeśli nie są zachowane dane katalogowe odesłać do producenta celem sprawdzenia.

Naprawa

Urządzenie nie jest przewidziane do naprawy przez użytkownika. Czynność tą należy zlecić producentowi.

Programowanie

Zakres wejściowy LXL-X1U należy podać podczas zamawiania.
Sposób zamawiania podany jest w karcie katalogowej.
Nie ma możliwości zmiany przez użytkownika zakresu wejściowego. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, urządzenie należy odesłać do producenta.
Programowanie wyjścia realizowane jest przełącznikami DIP dostępnymi z przodu urządzenia.
Wybór zakresów opisany jest w karcie katalogowej i nalepce na przetworniku.

