

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Przetwornik sygnałowy LXA-X11

### Zastosowanie

Przetwornik serii LXA-X11 jest przeznaczony do galwanicznego oddzielenia sygnałów analogowych pomiędzy jego wejściem i wyjściem, w celu wyeliminowania niepożądanych sprzężeń lub różnicy potencjałów.

Urządzenie posiada pełną separację galwaniczną pomiędzy wejściem i wyjściem.

Energia potrzebna do pracy pobierana jest z obwodu wyjściowego.

Przetwornik umożliwia również konwersję sygnałów pomiędzy wejściem i wyjściem.

LXA-X11 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](http://www.ssa.pl).

### Montaż

Przetwornik LXA-X11 jest przewidziany do mocowania na szynie montażowej 35 mm.

W celu zapewnienia właściwych warunków pracy, urządzenie powinno 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 mm<sup>2</sup>.

Instalacji i podłączeń przetwornika powinna dokonać wykwalifikowana osoba.

Przed włączeniem przetwornika sprawdzić prawidłowość połączeń oraz zamocowanie wtyczek doprowadzających sygnały i zasilanie do przetwornika.

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:

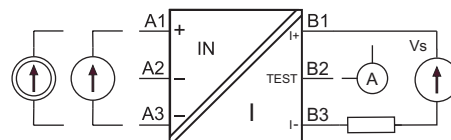
A1 - wejście sygnału (+)

A2, A3 - wewnętrznie zwarte, wejście sygnału (-)

B1 - wyjście sygnału analogowego - zasilanie (+)

B2 - wyjście do pomiaru prądu bez rozpinania obwodu ( amperomierz włączany pomiędzy B1 (+) a B2 (-) )

B3 - wyjście sygnału analogowego - 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 kalibracji.

## Naprawa

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

## Programowanie

Zakres wejściowy dla przetwornika LXA-X11 należy podać podczas zamawiania.  
Sposób zamawiania podany jest w karcie katalogowej.  
Nie ma możliwości zmiany przez użytkownika zakresów. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, urządzenie należy odesłać do producenta.

