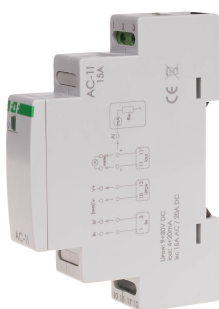




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## MAX-AC-1I-15A

Analogowy przetwornik natężenia

Index: MAX-AC-1I-15A

Analogowy przetwornik natężenia prądu.  
Prądowy (4-20 mA).  
Jednofazowy 15 A AC / 20 A DC .  
Pomiar bezpośredni.



5 908312 595250 >

### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

##### Do czego służy przetwornik natężenia prądu?

**Przetwornik natężenia prądu AC-1I 15 A** służy do pomiaru natężenia prądu zmiennego lub stałego. Przekształca mierzoną wielkość do unifikowanego analogowego wyjściowego sygnału prądowego w zakresie 4÷20 mA.

##### Jak działa przetwornik prądu AC-1I 15A?

**Przetwornik prądu** dokonuje ciągłego pomiaru natężenia prądu przepływającego przez wejście pomiarowe "lin". Mierzona wartość jest proporcjonalnie przekształcana do wyjściowego sygnału prądu stałego "Iout" w zakresie 4÷20 mA.

**Przetwornik** mierzy wartość skuteczną natężenia prądu TrueRMS. Gwarantuje to dużą dokładność pomiaru również przy przebiegach odkształconych. Wyjście sygnałowe modułu zabezpiecza filtr przeciwzakłóceńowy. Filtr eliminuje zakłócenia sieciowe, które wpływają na dokładność przesyłanego sygnału. To pozwala na zastosowanie przewodów sygnałowych długości do 300 m.

### DANE TECHNICZNE

Wartość początkowa zakresu pomiarowego prądu

0 A

Wartość końcowa zakresu pomiarowego prądu

15 A

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Częstotliwość prądu znamionowego | 50 Hz                        |
| Wbudowane funkcje konfiguracyjne | Nie                          |
| Z wyjściem binarnym              | Nie                          |
| Rodzaj wyjścia analogowego       | 4-20 mA                      |
| Sposób montażu                   | Szyna montażowa DIN TH-35 mm |

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat