

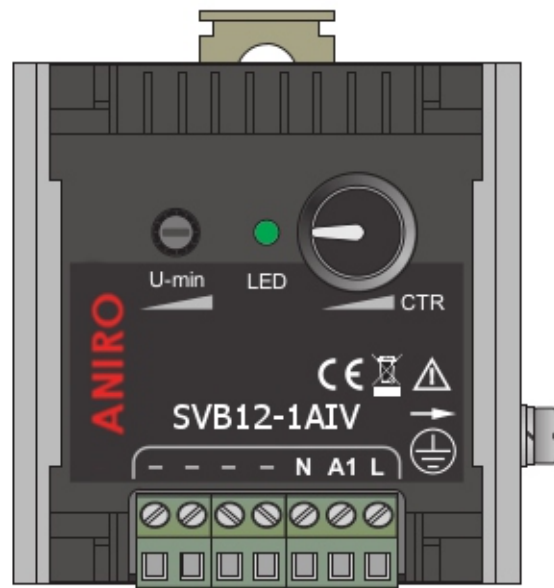
Regulator **SVB12-1AIV** przeznaczony jest do regulacji napięcia dostarczanej do odbiorników energii elektrycznej. Realizuje sterowanie fazowe.

Przystosowany jest do współpracy z regulatorem z wyjściem ciągłym lub istnieje możliwość regulacji potencjometrem

Wejścia i wyjścia są izolowane galwanicznie ( $U_i=2500$  Vac).  
Wszystkie wykonania mają wbudowany układ gasikowy zabezpieczający element wykonawczy - triak.  
Obudowa montowana na szynie EN520035.

Zastosowanie w układach regulacji:

- temperatury pieców elektrycznych,
- zgrzewarek liniowych lub punktowych,
- napięcia strony pierwotnej transformatorów,
- oświetlenia,
- prędkości obrotowej wentylatorów, mieszadeł, itp.



## DANE TECHNICZNE

**Obciążalność wyjścia** 12 A  
**Napięcie zasilające** 195...230...253 V a.c.  
**Częstotliwość napięcia zasil.** 50 Hz  
**Moc pobierana przez układ** <2,5 VA

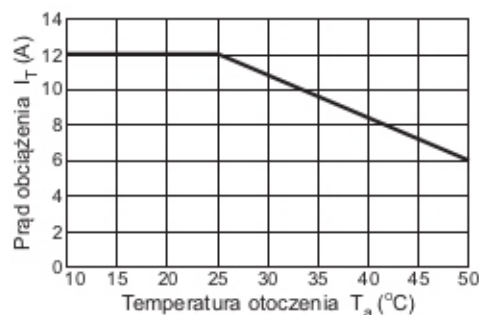
**Rodzaj sterowania:**

- sygnałem ciągłym 0...5 V (10 V) - imp. wejściowa >10 k $\Omega$   
 4...20mA - imp. wejściowa =250 $\Omega$

- regulacja z potencjometru

**Wilgotność względna powietrza** 25...85 %  
**Temperatura pracy** 0...50 °C  
**Temperatura składowania** -25...70 °C

**Stopień ochrony obudowy** IP20 wg PN-EN 60529  
**Spełnia wymagania** PN-EN 60947  
**Wymiary gabarytowe** 72 x 50 (57) x 91 mm  
**Masa** 67 g



CHARAKTERYSTYKA OBCIĄŻALNOŚCI WYJŚCIA