

## Tyristorowe regulatory obrotów wentylatorów ARES



Elektroniczne, tyristorowe regulatory ARE./ARES do bezstopniowej zmiany prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych. Przeznaczone do wmontowania w przemysłowych instalacjach wentylacyjnych lub grzewczych. Wyposażone w podświetlany włącznik, potencjometr służący do płynnej zmiany prędkości nawiewu oraz dodatkowy potencjometr do ustawienia minimalnych obrotów wentylatora. Wykonanie w stopniu ochrony IP54. Wersja "S" (zrealizowana w oparciu o specjalistyczny, scalony sterownik) posiada funkcję "Soft Start" za-

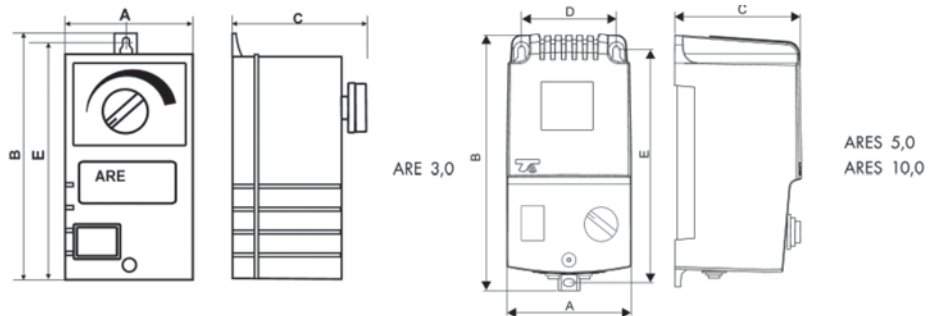
pewniającą ochronę przed impulsem rozruchowym i związanym z nim udarem prądowym oraz funkcję ułatwiającą rozruch silnika wentylatora przy załączeniu na niskich obrotach. Funkcjonalność regulatora ARES10,0 została dodatkowo rozszerzona o wprowadzenie pomocniczego wyjścia 230 VAC o obciążalności 2A oraz zabezpieczające silnik przed spalaniem styki TK wraz z lampką sygnalizującą przegrzanie sterowanego silnika.

Zasilanie: 230 V 50/60 Hz  
Max prąd WYJ.: 3 ; 5 ; 10 A

### Charakterystyki techniczne:

Typ	Prąd (A)	Wymiary (mm)					Mocowanie	Masa
		A	B	C	D	E		
ARE/S 5	5	90	175	95	71	157	M4	0,42
ARE/S 10	10	123	240	125	105	220	M6	0,62

### Schemat podłączenia regulatora



## Kompaktowe regulatory tyristorowe prędkości wentylatorów AREB



Kompaktowe, elektroniczne regulatory AREB do zastosowań przemysłowych jako bezstopniowe regulatory prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych w instalacjach wentylacyjnych lub grzewczych. Przeznaczone do montażu zarówno natynkowego jak i podtynkowego. Wyposażone w podświetlany włącznik

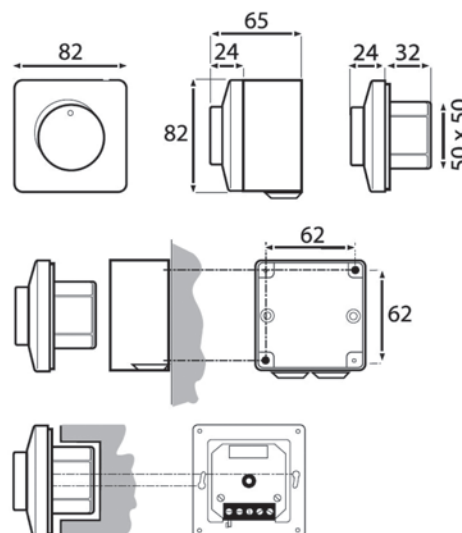
z pamięcią ostatniego ustawienia oraz nastawę prędkości minimalnej. Wykonanie zgodne z EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN60669-1 i EN60669-2-1.

Max prąd WYJ.: 2,5 A

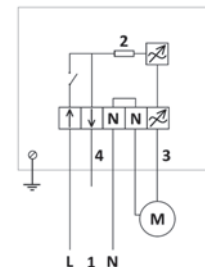
Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz

Zakres mocy: dla silników wentylatorowych: 80 - 460 W

### Schemat podłączenia regulatora



### SCHEMAT POŁĄCZEŃ



- 1 - Zasilanie 230V 50 Hz
- 2 - gniazdo bezpiecznikowe (szybki, ceramiczny)
- 3 - Regulowane wyjście na silnik
- 4 - Nieregulowane wyjście 230V