

Tyristorowe regulatory obrotów wentylatorów ARE 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-

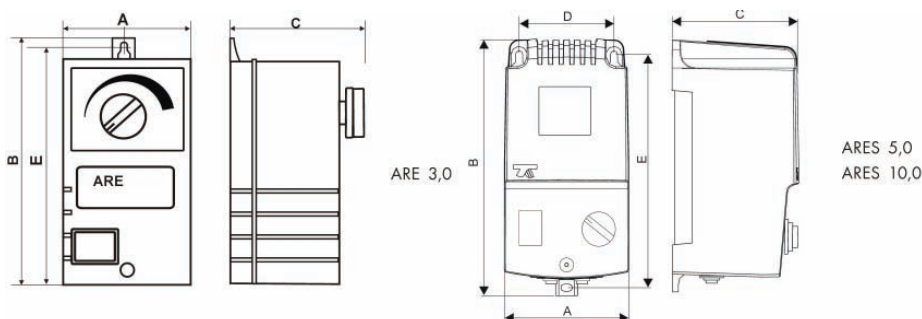
pewniającą ochronę przed impulsem rozruchowym i związanym z nim udarem prądowym oraz funkcję ułatwiającą rozruch silnika wentylatora przy załączeniu na niskich obrotach. Funkcjonalność regulatora ARES10,0 została dodatkowo rozszerzona o wprowadzenie pomocniczego wyjścia 230 VAC o obciążalności 2A oraz 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 3	3	75	127	80	x	120	M4	0,22
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

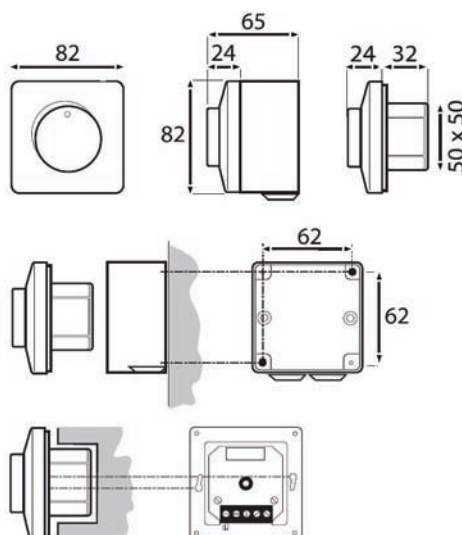
z pamięcią ostatniego ustawienia oraz nastawę prędkości minimalnej. Wykonanie zgodne z EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN60669-1 i EN60669-2-1.

Max prąd WYJ.: 2,5 A

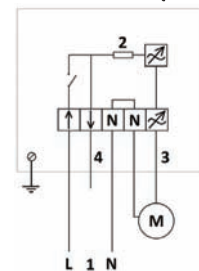
Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz

Zakres mocy: dla silników wentylatorowych: 80 - 460 W

Schemat podłączenia regulatora



SCHEMAT POŁĄCZEŃ



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