



Elektroniczne, mikroprocesorowe, tyrystorowe regulatory ARES służą do bezstopniowej zmiany prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych. Przeznaczone do montowania w instalacjach wentylacyjnych lub grzewczych.

Wyposażone w podświetlany wyłącznik oraz potencjometr służący do płynnej zmiany prędkości wentylatora. Regulatory występują w dwóch wersjach – ARES i ARES/T.

Regulator ARES/T posiada potencjometr służący do zadawania temperatury którą regulator utrzymuje. Wykonane w stopniu ochrony IP54. Poprzez

zastosowanie wewnętrznego układu zasilającego dla części sterującej uzyskano izolację między wejściem sterującym a układem wykonawczym na poziomie 4kV co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Regulatory ARES posiadają funkcję KickStart (Rozruch) polegającą na podawaniu napięcia maksymalnego przez pierwsze 10 sekund działania urządzenia. Pozwala to na pewny start silnika ze stanu wyłączenia.

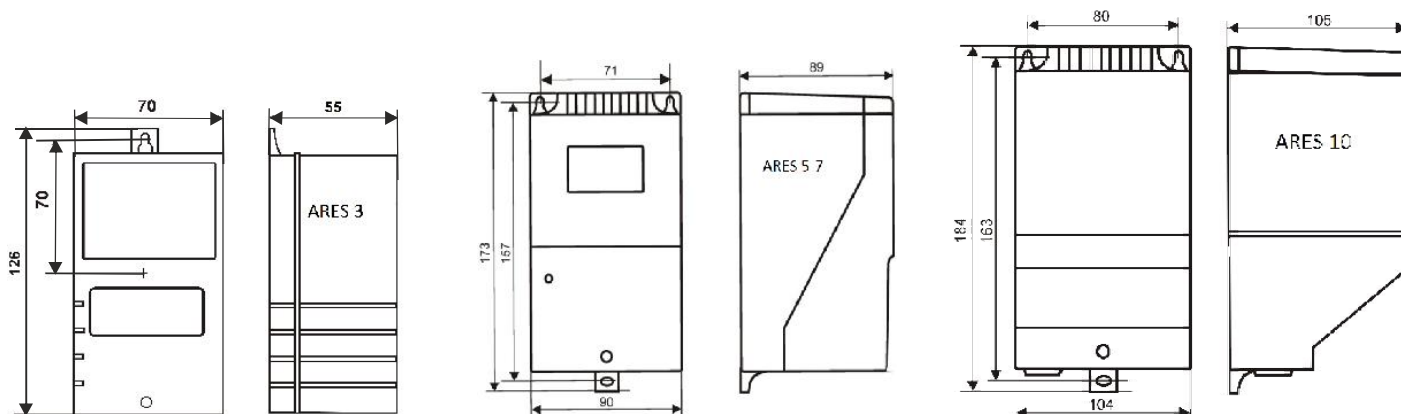
Funkcjonalność regulatorów ARES 5A, 7A i 10A zostały rozszerzone o wyprowadzenie pomocniczego wyjścia 230VAC o obciążalności do 2A.

Zasilanie: 230V AC 50Hz

Maksymalny prąd wyjściowy: 3A, 5A, 7A, 10A

Zakres napięć sterujących: 105-230V ($\pm 5\%$)

Typ	Wersja	Max. prąd wyjściowy [A]	Zakres regulacji
ARE 3	-	3	105-230V
	T	3	10-30°C
ARES 5	-	5	105-230V
	T	5	10-30°C
ARES 7	-	7	105-230V
	T	7	10-30°C
ARES 10	-	10	105-230V
	T	10	10-30°C



Z uwagi na ciągły rozwój konstrukcji oraz zmiany wymagań technicznych firma Breve-Tufvassons zastrzega sobie prawo zmian w/w parametrów.

