



Autotransformatorowe, przemysłowe regulatory przeznaczone do regulacji prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych sterowanych napięciowo. Stanowią połączenie zalet regulatorów autotransformatorowych oraz elektronicznych, oferujących sterowanie zdalnym sygnałem. Posiadają 5-stopniowe sterowanie prędkości obrotowej przy pomocy przemysłowego standardu sygnałowego 0-10V DC.

Pełną optoizolację sygnału sterującego od napięcia sieci zapewnia układ energoelektroniczny. Układ posiada zabezpieczenie przeciw załączeniu dwóch odczepów w wyniku ewentualnej awarii, sygnalizowane pulsowaniem zielonej diody. Wykonanie w II klasie izolacji. Stopień ochrony IP54. Max temperatura otoczenia 40°C. Klasa cieplna izolacji B (130°C). Wykonanie zgodnie z EN 61558-2-13.

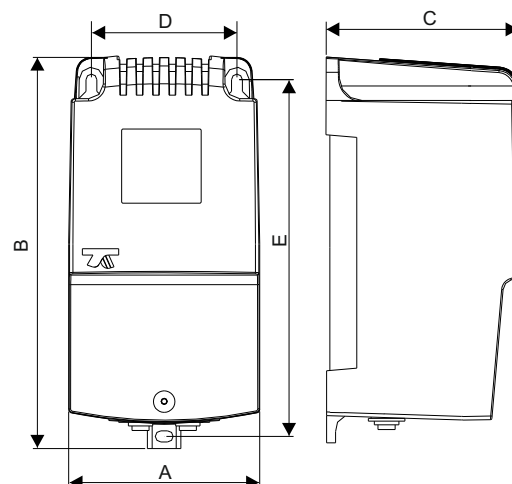
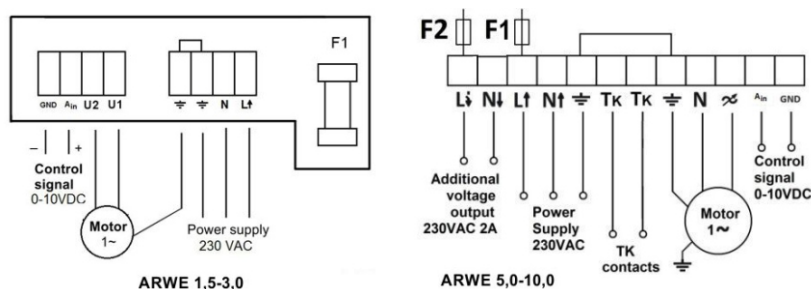
Zasilanie: 230V AC 50Hz

Prąd wyjściowy: 1,5; 2; 3; 5; 7; 10A

Rodzaj sterowania: sterowanie automatyczne sygnałem 0-10V DC



SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Typ	Upri [V]	Prąd [A]	Wymiary [mm] A x B x C x D x E	Mocowanie	Waga [kg]
ARWE1,5	230	1,5	90 x 175 x 95 x 71 x 157	M4	1,5
ARWE2,0	230	2,0	90 x 175 x 95 x 71 x 157	M4	2,3
ARWE3,0	230	3,0	90 x 175 x 95 x 71 x 157	M4	2,5
ARWE5,0	230	5,0	123 x 240 x 125 x 105 x 220	M6	4,5
ARWE7,0	230	7,0	123 x 240 x 125 x 105 x 220	M6	5,5
ARWE10,0	230	10,0	147 x 277 x 155 x 113 x 255	M6	6,2

Typ	Upri [V]	Stopnie regulacji $U_R[V]/I_R[A]$				
		1	2	3	4	5
[VDC]		0,5-2	2-4	4-6	6-8	8-10
ARWE 1,5/1-A	230	115/1,5	135/1,5	155/1,5	180/1,5	230/1,5
ARWE 2,0/1-A	230	115/1,6	135/1,7	155/1,7	180/2,0	230/2,0
ARWE 3,0/1-A	230	115/2,2	135/2,5	155/2,8	180/3,0	230/3,0
ARWE 5,0/1-A	230	80/4,0	105/4,3	135/4,6	170/5,0	230/5,0
ARWE 7,0/1-A	230	80/6,0	105/6,3	135/6,6	170/7,0	230/7,0
ARWE 10,0/1-A	230	80/10,0	105/10,0	135/10,0	170/10,0	230/10,0

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