

## Autotransformatorowy regulator prędkości obrotowej z dodatkowymi funkcjami **ARWS**



Autotransformatorowe, profesjonalne regulatory ARWS do regulacji prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych sterowanych napięciowo. Montowane w przemysłowych instalacjach wentylacyjnych lub grzewczych. Regulowane wyjście na silnik zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym (UtNt). Wyposażone w dodatkowe, nieregulowane wyjście pomocnicze 230V o obciążalności 2A, zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym. Zabezpieczenie silnika podłączone do styków termokontaktu TK. Stan zadziałania zabezpieczenia sygnalizowany zapaleniem się czerwonej lampki „Z”. Wykonanie

w II klasie izolacji i stopniu ochrony IP30 lub IP54. Max temp. otoczenia 40°C. Klasa cieplna izolacji B(130°C). Wykonanie zgodnie z EN 61558-2-13.

**Maksymalny prąd wyjściowy:** 1,5-14 A.

**Zasilanie:** 230 V 50/60 Hz.

**Zakres napięć SEC:** 5-stopniowa regulacja.

### Charakterystyki techniczne:

Typ	Prąd [A]	Upri [V]	Ur[V] / Ir[A]				
			1	2	3	4	5
ARWS 1,5	1,5	230	115/1,5	135/1,5	155/1,5	180/1,5	230/1,5
ARWS 2,0 IP54	2	230	115/1,2	135/1,4	155/1,8	180/2,0	230/2,0
ARWS 3,0 IP54	3	230	115/2,2	135/2,5	155/2,8	180/3,0	230/3,0
ARWS 5,0	5	230	80/4,0	105/4,3	135/4,6	170/5,0	230/5,0
ARWS 7,0	7	230	80/6,0	105/6,3	135/6,6	170/7,0	230/7,0
ARWS 10,0	10	230	80/6,5	105/7,5	135/8,5	170/10	230/10
ARWS 14,0	14	230	80/8,0	105/9,5	135/11	170/12,5	230/14

Typ	Wymiary [mm]					Mocowanie	Masa [kg]
	A	B	C	D	E		
ARWS 1,5	90	175	95	71	157	M4	1,5
ARWS 2,0 IP54	90	175	95	71	157	M4	2,1
ARWS 3,0 IP54	90	175	95	71	157	M4	2,5
ARWS 5,0	123	240	125	105	220	M6	4,5
ARWS 7,0	123	240	125	105	220	M6	5,5
ARWS 10,0	147	270	155	113	255	M6	6,2
ARWS 14,0	147	270	155	113	255	M6	10,5

Schemat podłączenia regulatora

