

Regulator autotransformatorowy prędkości
ARW



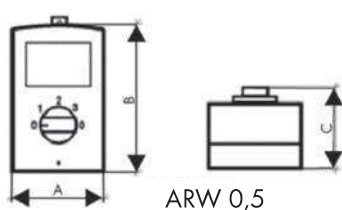
Autotransformatorowe regulatory ARW do regulacji prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych, sterowanych napięciowo. Montowane w przemysłowych instalacjach wentylacyjnych lub grzewczych. Do pięciostopniowego nastawu prędkości obrotowej służy pokrętko umieszczone na panelu obudowy. Wyposażone w niezależny włącznik sygnalizujący załączenie podświetleniem. Wykonanie w II klasie izolacji. Stopień ochrony IP30 lub IP54. Max temperatura otoczenia 40°C. Klasa cieplna izolacji B (130°C). Wykonanie zgodnie z EN 61558-2-13.

Maksymalny prąd wyjściowy: 0,5-14 A.
Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz.
Zakres napięć SEC: 5-stopniowa regulacja.

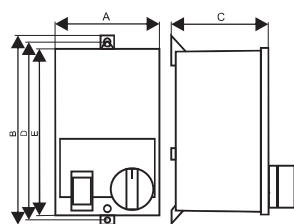
Charakterystyki techniczne:

| Typ | Prąd [A] | Upri [V] | Ur[V] / Ir[A] | | | | |
|----------------|----------|----------|---------------|---------|---------|----------|---------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ARW 0,5 | 0,5 | 230 | 110/0,5 | 170/0,5 | 230/0,5 | x | x |
| ARW 1,2/1 | 1,2 | 230 | 115/0,9 | 135/1,0 | 155/1,1 | 180/1,2 | 230/1,2 |
| ARW 1,5 | 1,5 | 230 | 115/1,5 | 135/1,5 | 155/1,5 | 180/1,5 | 230/1,5 |
| ARW 2,0/1 IP54 | 2 | 230 | 115/1,0 | 135/1,5 | 155/1,7 | 180/2,0 | 230/2,0 |
| ARW 3,0 IP54 | 3 | 230 | 115/2,2 | 135/2,5 | 155/2,8 | 180/3,0 | 230/3,0 |
| ARW 5,0 | 5 | 230 | 80/4,0 | 105/4,3 | 135/4,6 | 170/5,0 | 230/5,0 |
| ARW 7,0 | 7 | 230 | 80/6,0 | 105/6,3 | 135/6,6 | 170/7,0 | 230/7,0 |
| ARW 10,0 | 10 | 230 | 80/6,5 | 105/7,5 | 135/8,5 | 170/10,0 | 230/10 |
| ARW 14,0 | 14 | 230 | 80/8,0 | 105/9,5 | 135/11 | 170/12,5 | 230/14 |

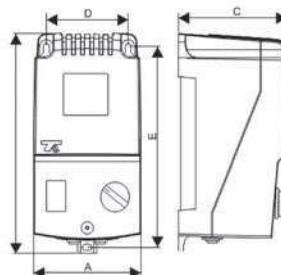
| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Mocowanie | Masa [kg] |
|----------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|
| | A | B | C | D | E | | |
| ARW 0,5 | 70 | 111 | 77 | x | x | M4 | 0,7 |
| ARW 1,2/1 | 77 | 138 | 71 | 128 | 128 | M4 | 1,40 |
| ARW 1,5 | 96 | 166 | 91 | 78 | 148 | M4 | 1,50 |
| ARW 2,0/1 IP54 | 96 | 166 | 91 | 78 | 148 | M4 | 2,30 |
| ARW 3,0 IP54 | 96 | 166 | 91 | 78 | 148 | M4 | 2,50 |
| ARW 5,0 | 145 | 210 | 145 | 100 | 155 | M6 | 4,50 |
| ARW 7,0 | 145 | 210 | 145 | 100 | 155 | M6 | 5,50 |
| ARW 10,0 | 147 | 277 | 155 | 113 | 255 | M6 | 8,50 |
| ARW 14,0 | 147 | 277 | 155 | 113 | 255 | M6 | 10,50 |



ARW 0,5



ARW 1,2/1



ARW 1,5/1; 2,0/1; 3,0; 5,0; 7,0; 10,0; 14,0

Schemat podłączenia regulatora

