

ARWD 1,5 - 10,0

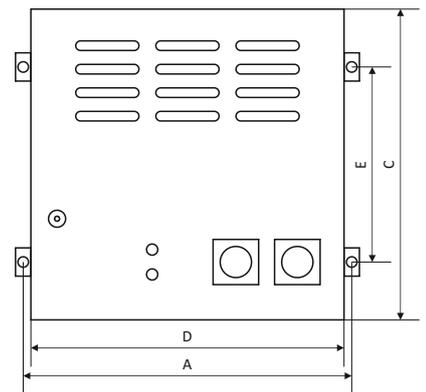
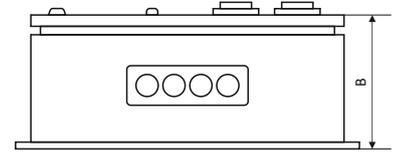
ARWD 14,0

Strom SEC: **1,5 - 14A**  
 Spannung PRI: **230V 50/60Hz**  
 Art der Steuerung: **5-stufige Regulierung**

Autotransformator, einphasige, zweistufige Lüfterdrehzahlregler mit Sicherung. Das Umschalten zwischen den Einstellungen erfolgt durch Kurzschließen oder Öffnen von CL-CL-Kontakten, z.B. durch eine externe Uhr. Die Regler sind mit zwei Reglern ausgestattet, mit denen die Lüftergeschwindigkeit programmiert werden kann, z. B. tagsüber und nachts und mit zwei Leuchten - grün für die Stromversorgung und rot für die Aktivierung des thermischen Motorkontaktes. Das Anschließen eines Thermokontaktes schützt den Lüftermotor vor Überhitzung (der Regler ist ausgeschaltet). Die Version ARWD/S/R verfügt über eine Reset-Taste zum Starten des Reglers nach dem Betätigen des Thermokontaktes - der Regler schaltet nicht automatisch ein. Hergestellt mit Schutzklasse II und Schutzart IP21 (ARWD 10 - 14) oder IP54 (ARWD 1,5 - 7), maximale Umgebungstemperatur 40°C. Wärmeklasse der Isolierung B (130°C). Hergestellt in Übereinstimmung mit EN61558-2-13.

| Typ            | Strom | Abmessungen [mm] |     |     |     |     | Befestigung | Gewicht [kg] |
|----------------|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|
|                | [A]   | A                | B   | C   | D   | E   |             |              |
| ARWD 1,5/S     | 1,5   | 123              | 240 | 125 | 105 | 220 | M6          | 3,5          |
| ARWD 1,5/S/R/2 | 1,5   | 123              | 240 | 125 | 105 | 220 | M6          | 3,5          |
| ARWD 3,0/S     | 3,0   | 123              | 240 | 125 | 105 | 220 | M6          | 5,0          |
| ARWD 3,0/S/R/2 | 3,0   | 123              | 240 | 125 | 105 | 220 | M6          | 5,0          |
| ARWD 5,0/S     | 5,0   | 147              | 277 | 155 | 113 | 255 | M6          | 7,0          |
| ARWD 5,0/S/R/2 | 5,0   | 147              | 277 | 155 | 113 | 255 | M6          | 7,0          |
| ARWD 7,0/S     | 7,0   | 147              | 277 | 155 | 113 | 255 | M6          | 8,0          |
| ARWD 7,0/S/R/2 | 7,0   | 147              | 277 | 155 | 113 | 255 | M6          | 8,0          |
| ARWD 10,0/S    | 10,0  | 147              | 277 | 155 | 113 | 255 | M6          | 9,5          |
| ARWD 14,0/S    | 14,0  | 340              | 195 | 300 | 320 | 175 | M6          | 12,0         |

| Typ             | Upri | Spannungspegel | Regulierungsgrade Ur [V] |            |            |            |            |
|-----------------|------|----------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                 | [V]  |                | 1                        | 2          | 3          | 4          | 5          |
| ARWD 1,5 - 14,0 | 230  | HIGH<br>LOW    | 120<br>80                | 150<br>100 | 170<br>120 | 190<br>150 | 230<br>170 |



Strom SEC: **1,5 - 14A**  
 Spannung PRI: **3 x 400V 50/60Hz**  
 Art der Steuerung: **5-stufige Regulierung**

Dreiphasen Drehzahlsteller auf Basis eines Autotransformators. Sind einsetzbar für spannungsregelbare Motoren zur Steuerung der Drehzahl von Lüftern und Ventilatorsystemen. Die Steuerung ist ausgerüstet mit zwei Kontrollanzeigen - die grüne zeigt den Betriebszustand an, die rote, wenn der TK-Kontakt wirksam ist. Diese Steuerungen ermöglichen das Umschalten von zwei optimalen Motor- Geschwindigkeiten über den Kontakteingang CL. Bedeutende Energieeinsparungen sowie eine Erhöhung des Betriebskomforts können somit erreicht werden. Die Steuerungen sind ausgerüstet mit TK- Kontakteingang für einen thermischen Motorschutz und Start/Stop Kontakten für externe Fernbedienung. Hergestellt in Schutzgrad IP21. Max Umgebungstemperatur 25°C. Wärmeklasse B (130°C). Gefertigt in Übereinstimmung mit EN61558-2-13.

| Typ                 | Strom | Abmessungen [mm] |     |     |     |     | Befestigung | Gewicht [kg] |
|---------------------|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------|
|                     | [A]   | A                | B   | C   | D   | E   |             |              |
| <b>A3RWD 1,5/S</b>  | 1,5   | 268              | 160 | 280 | 250 | 190 | M6          | 11           |
| <b>A3RWD 2,0/S</b>  | 2,0   | 268              | 160 | 280 | 250 | 190 | M6          | 12,7         |
| <b>A3RWD 4,0/S</b>  | 4,0   | 340              | 195 | 300 | 320 | 175 | M6          | 16           |
| <b>A3RWD 7,0/S</b>  | 7,0   | 340              | 195 | 300 | 320 | 175 | M6          | 22           |
| <b>A3RWD 10,0/S</b> | 10,0  | 400              | 230 | 355 | 380 | 207 | M6          | 32           |
| <b>A3RWD 14,0/S</b> | 14,0  | 400              | 230 | 355 | 380 | 207 | M6          | 39           |

| Typ                     | U <sub>pri</sub> | Spannungspegel | Regulierungsgrade                     |                |                |                |                |
|-------------------------|------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                         | [V]              |                | U <sub>r</sub> [V]/I <sub>r</sub> [A] |                |                |                |                |
|                         |                  |                | 1                                     | 2              | 3              | 4              | 5              |
| <b>A3RWD 1,5 - 14,0</b> | 3x400            | HIGH<br>LOW    | 3x210<br>3x130                        | 3x250<br>3x170 | 3x290<br>3x210 | 3x330<br>3x250 | 3x400<br>3x290 |