



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

A3RW BOX ist ein dreiphasiger autotransformatorischer Drehzahlregler für Ventilatoren, der für den Einsatz in industriellen Lüftungs- und Heizsystemen vorgesehen ist. Das robuste, metallene Gehäuse ist gemäß Schutzart IP21 und Isolationsklasse II ausgeführt. Die Ausgangsspannung wird über einen 5-stufigen Drehschalter ausgewählt. Diese Regler verfügen über zwei Leuchtdioden, die über den Betriebszustand und den Alarmstatus informieren. Ein zusätzlicher zweipoliger Schalter dient zum Umschalten zwischen normalem Betrieb und Fernsteuerung EIN/AUS.

Der A3RW BOX ist mit thermischen Kontakten (TK) des Motors ausgestattet, die ihn vor Überhitzung schützen. Ein manueller Neustart ist nach einem Motorüberhitzungsalarm erforderlich (Option „Neustart“). Zwei zusätzliche, spannungsisolierte Ausgangssignale EIN/AUS hängen vom Betriebsmodus des Reglers ab. Der Zugang zu den elektrischen Kontakten erfolgt nach dem Öffnen der Frontabdeckung mit einem Schloss. Die thermische Isolationsklasse ist B (130°C). Hergestellt gemäß der Norm EN 61558-2-13.

Type	Strom	U pri	Abmessungen [mm]				
	[A]	[V]	A	Bmax	C	D	E
A3RW BOX 1,5	1,5	3x400	340	195	300	320	175
A3RW BOX 2,0	2,0	3x400	340	195	300	320	175
A3RW BOX 4,0	4,0	3x400	340	195	300	320	175
A3RW BOX 5,0	5,0	3x400	340	195	300	320	175
A3RW BOX 7,0	7,0	3x400	340	195	300	320	175
A3RW BOX 10,0	10,0	3x400	400	230	355	380	207
A3RW BOX 14,0	14,0	3x400	400	230	355	380	207