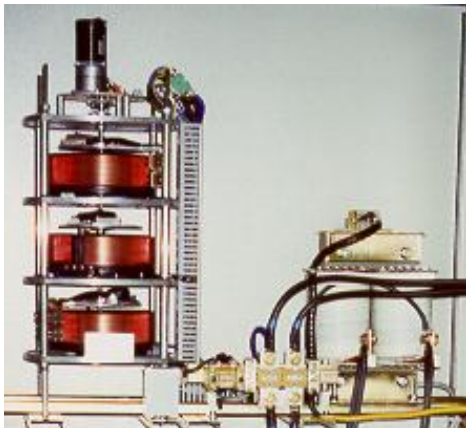


# Automatische



# + BÜRKLE SCHÖCK

# Spannungskonstanthalter



## Reihe AKON

Automatische  
Spannungskonstanthalter  
dreiphasig (Drehstrom)  
Summenregelung

**schnell lieferbar**

### Technische Information:

- Konstanthaltung der Ausgangsspannung, unabhängig von den Netzschwankungen und der Laständerung.
- Dämpfung von Netzstörungen.
- Wartungsarm und somit hohe Betriebssicherheit, einfachste Installation, hoher Wirkungsgrad und preisgünstige Lösung für elektrische Maschinen, Steuerungen, EDV-Anlagen, Mess- und Regelgeräte, Fernwirkanlagen.
- Qualität hat für uns höchste Priorität, deshalb sind wir seit 1994 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



### Bestellnummern:

Ausgangs- Leistung S in VA	Bestellnummer		
	Summenregelung		Stellzeit ca. 20V / Sekunde
	Eingangsspannung: 3 x 400 V +20% -20%		50 Hz
	Ausgangsspannung: 3 x 400 V ±2%		50 Hz
	ohne Gehäuse nur auf Chassis	mit Gehäuse IP21	
3000	AKON 3000 C	AKON 3000 G	
4500	AKON 4500 C	AKON 4500 G	
6000	AKON 6000 C	AKON 6000 G	
9000	AKON 9000 C	AKON 9000 G	
12.000	AKON 12.000 C	AKON 12.000 G	
15.000	AKON 15.000 C	AKON 15.000 G	
18.000	AKON 18.000 C	AKON 18.000 G	
20.000	AKON 20.000 C	AKON 20.000 G	
25.000	AKON 25.000 C	AKON 25.000 G	

Auch andere Nennspannungen und Frequenzen möglich.  
Außerdem sind größere Leistungen lieferbar.  
Ebenso kann auch die Eingangs- von der Ausgangs-  
spannung abweichen Fragen Sie an!

Weitere Optionen sind:

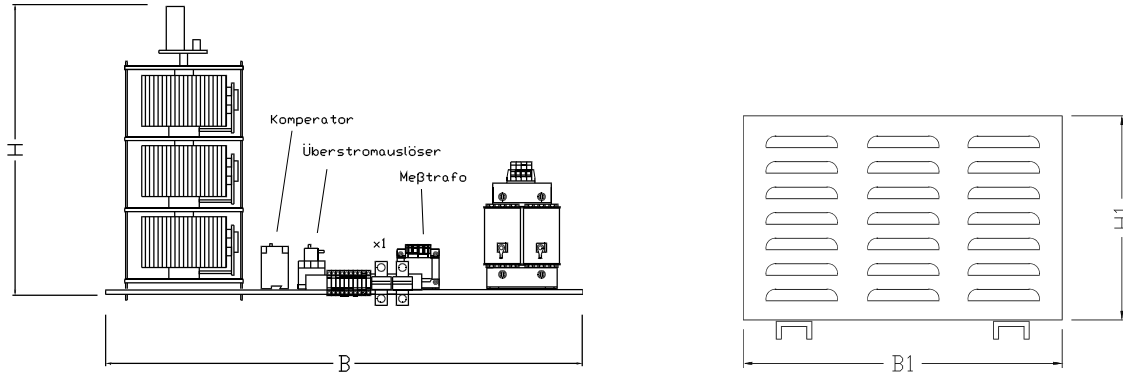
- Netztrennung und Spannungsanpassung mit vorge-  
schaltetem Transformator
- für extreme Schiefelasten Spannungskonstanthalter mit Einzel-  
regelung für jede Phase
- erhöhter Berühr- und Wasserschutz bis hin zu IP54

BEI TRANSFORMATOREN DROSSELN STROMVERSORGUNGEN NUR BÜRKLE+SCHÖCK-PRODUKTE

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129



**Technische Information:**

zulässiger Eingangs-Spannungsbereich	3 x 400V + 20% - 20%
zugehöriger Bereich der Ausgangsspannung	3 x 400V + 2% - 2%
Nennfrequenz	50Hz
Regelart	Summenregelung
Leistungsbereich: 0 ... 100% P <sub>n</sub>	Dauer
Wirkungsgrad bei P <sub>n</sub> (je nach Baugröße)	90 ... 98%
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C ..... +40°C
Isolationsklasse:	E
Anschlußart	Schraubklemmen

**Maßtabelle**

Leistung S in VA	ohne Gehäuse auf Chassis				mit Gehäuse IP21			
	B	T	H	Gewicht ca in kg	B1	T1	H1	Gewicht ca. in kg
3000	750	240	640	55	600	350	780	80
5000	750	240	640	67	600	350	780	87
6000	750	240	640	77	600	350	780	101
9000	750	240	640	80	600	350	780	123
10.000	750	240	640	84	600	350	780	138
12.000	750	240	700	96	600	350	780	142
15.000	750	240	700	117	800	400	1300	209
18.000	900	340	850	134	800	400	1300	222
20.000	900	340	850	141	800	400	1300	232
25.000	900	340	850	154	800	400	1300	246

Maße sind ca. Maße in mm  
Änderungen vorbehalten

**Transformatoren** aller Art von 1VA - 630kVA, **Stromversorgungen**, **Drosseln** und vieles mehr im Bereich **Induktivitäten** stellen wir speziell für Sie her. Für uns zählt nicht nur gute Qualität in der Produktion, sondern eine unserer wichtigsten Aufgaben sehen wir in der intensiven Beratung unserer Kunden. Fragen Sie bei uns an, wir helfen Ihnen !

**Beachten Sie auch unser großes Lagerprogramm: Steuertransformatoren, Stromversorgungen, Netzgeräte stabilisiert der Baureihe FN, Netzgeräte primärgetaktet der Baureihe BüTop. Wir fertigen für Sie: Luft-, Saug-, Glättungs-, Filter-, Zwischenkreis-, Sieb-, Anoden- und Sternpunktdrosseln.**

**BÜRKLE + SCHÖCK  
TRANSFORMATOREN GMBH  
GEWERBESTR. 38  
70565 Stuttgart**

TELEFON 0711/7837-100



TELEFAX 0711/7837-129