



### Baureihe BW 18 bis BW 81

Belastungswiderstandsgeräte bis 5,6 kW, einstellbar, für 14V und 28V Gleichspannung



IP 20



Drahtgewickelte Belastungswiderstandsgeräte in Schutzart IP 20 im lackierten Stahlblechgehäuse, in Laborausführung mit Laborklemmen, Nockenschalter, sowie einem Feinsteller und Gummifüßen.

### Besondere Merkmale

- kompakte Bauform
- Dauerleistungen bis 5,6 kW
- Für 14 V und 28 V, umsteckbar
- BW 18 bis BW 20 für Tischaufstellung mit Gummifüßen
- BW 80 bis BW 81 für Bodenaufstellung mit 4 Rollen
- Einstellbereich lückenlos

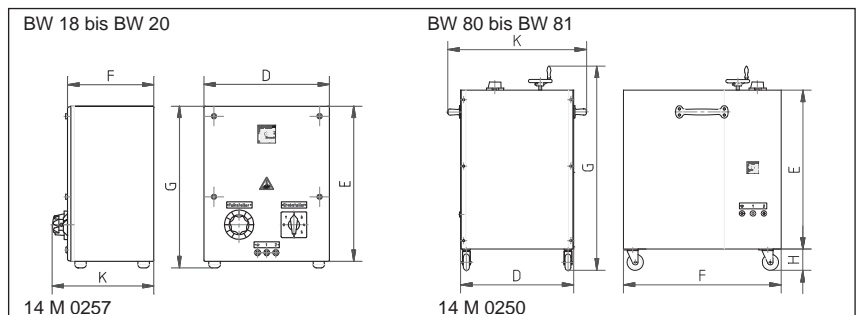
### Elektrische und mechanische Daten

Type	Leistung in kW bei 40°C und 100% ED	Stufenzahl	Stromeinstellbereich in Ampere bei Spannung von		Maße in mm						Gew. in kg
			14 VDC (U/2)	28 VDC (U)	D	E	F	G	H	K	
BW 18	1,2	6	1,5-86	0,75-43	230	295	182	310	-	216	8
BW 19	2,0	6	3,0-142	1,5-71	290	410	200	440	-	234	14
BW 20	2,8	10	4,0-200	2,0-100	290	410	335	440	-	370	20
BW 80	4,2	10	5,0-300	2,5-150	430	500	450	700	101	430	35
BW 81	5,6	10	6,0-400	3,0-200	430	600	600	800	101	524	50

Die gesamte Leistung ist in 6 bzw. 10 gleiche Stufen aufgeteilt, die mit Hilfe eines Nockenschalters parallelgeschaltet werden.

Mit einem Leistungspotentiometer bzw. einem Schiebewiderstand als Feinsteller in der ersten Stufe läßt sich der Strom über den gesamten Einstellbereich lückenlos (wenn auch nicht stufenlos) einstellen.

Diese Ausführung mit 3 Klemmen ist für 14V bzw. 28V Gleichspannung geeignet.



Die Anpassung an die Speisespannung erfolgt durch Einlegen einer beiliegenden Brücke zwischen den jeweiligen Anschlußklemmen.

Speisespannungen von beispielsweise 12 oder 24 VDC können auch angeschlossen werden, die Leistung reduziert sich dadurch gemäß Anmerkung Seite T406.

### Anwendung

- Einsatz in Labor oder Versuchsfeld
- Als Belastungswiderstand für einphasige Spannungsquellen
- Zu Prüfzwecken oder zur Dauerbelastung von Netz- und Ladegeräten
- Zum Entladen von Akkumulatoren

### Sonderausführung

- andere Leistungs- und Spannungswerte auf Anfrage

Abb: BW.. -10stufig, 3 Klemmen

