



### Baureihe RGL



### Drahtdrehwiderstände im Gehäuse 8 W – 250 W



Zementierte Drahtdrehwiderstände im Laborgehäuse, mit aluminiumfarbener Hammerschlaglackierung, in Schutzart IP 20. Mit Sicherheitsbuchsen und Gummifüßen zur stehenden und liegenden Nutzung.

### Besondere Merkmale

- Dauerleistungen bis 250 W
- Laborausführung mit Drehknopf und Skalenscheibe
- Sicherheitsbuchsen 4 mm

Die Sicherheitsbuchsen ergeben zusammen mit angepassten Sicherheitssteckern, die durch starre Isolierhülsen geschützt sind, ein sicheres 4 mm Stecksystem, da die Berührung von blanken, unter Spannung stehenden Teilen nicht möglich ist.

Die Verwendung herkömmlicher 4 mm Stecker ist möglich, ein Kabelschuhanschluß ist nicht vorgesehen.

Bei liegender Nutzung besteht Verbrennungsgefahr, da sich der Drehknopf im Wärmebereich befindet.

Der Widerstandswert kann zwischen Null und dem gewünschten maximalen Widerstandswert mittels einer Drehbewegung linear eingestellt werden.

Zur Anwendung kann der Drahtdrehwiderstand sowohl als Spannungsteiler mit 3 Buchsen sowie als Vorwiderstand mit 2 Buchsen genutzt werden. Zu beachten ist der jeweils größtmöglich fließende Strom, jedoch max. 9 A.

Weitere Hinweise hierzu finden Sie im Kapitel technische Erläuterungen, ab Seite T403.

### Anwendung

- Einstellbare Belastungswiderstände als Spannungsteiler oder Vorwiderstand
- Experimentier- und Prüf widerstände in Laboratorien, Schulen und Universitäten

### Sonderausführung

- Gestufte dem Stromverlauf angepasste Wicklung
- Mittelanzapfung und Nullstellung
- Dreiphasige Reihenanzahl möglich
- Gehäuse in Sonderlackierung

### Elektrische und mechanische Daten

Type	max. Typ-leistung in W	Fertigungs-bereich $\Omega$ -Wert	Prüf-spannung in kV	Maße in mm			Gewicht in kg
				A	B	D	
RGL10	8	1,5 – 10k	2	124	100	128	0,59
RGL20	15	2,2 – 15k	2	124	100	128	0,62
RGL40	25	3,9 – 27k	2,5	124	100	132	0,69
RGL100	60	1,2 – 39k	2,5	124	100	136	1,2
RGL150	90	1,5 – 47k	2,5	124	100	136	1,3
RGL250	150	1,8 – 47k	2,5	175	100	144	2,6
RGL500	250	3,3 – 10k	2,5	240	110	167	4,8

