

## REO-Widerstandslastbank

Baureihe REOLOAD 100  
Type REOLOAD 102

### Anwendungen:

Die Belastungen werden für **Prüffelder** und **Labors**, als Belastungen für Generatoren, für den Krahn-, Bahn- und Fahrzeugbau und als Erdungs- und Dämpfungswiderstände, Belastungswiderstände, Prüfwiderstände, Regelwiderstände, Lade-Entladewiderstand verwendet.  
Simulation verschiedener Belastungsarten.



gemäß/ Conforms to/ selon VDE 0100	Prüfspannung/ Test voltage/ Tension d'essai 3 kV, AC
Schutzart/Protection/Protection  IP 10	Umgebungstemperatur/Ambient temperature/Température ambiante 40 °C

### Ausstattung:

- Lastbank ist für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Die Widerstandsgruppen sind auf Laborklemmen verdrahtet
- Eingebaute Zwangskühlung über Kaltgerätestecker
- 2 Widerstandsfeststufen
- Einzelne Widerstandsstufen können mittels Schalter zugeschaltet werden

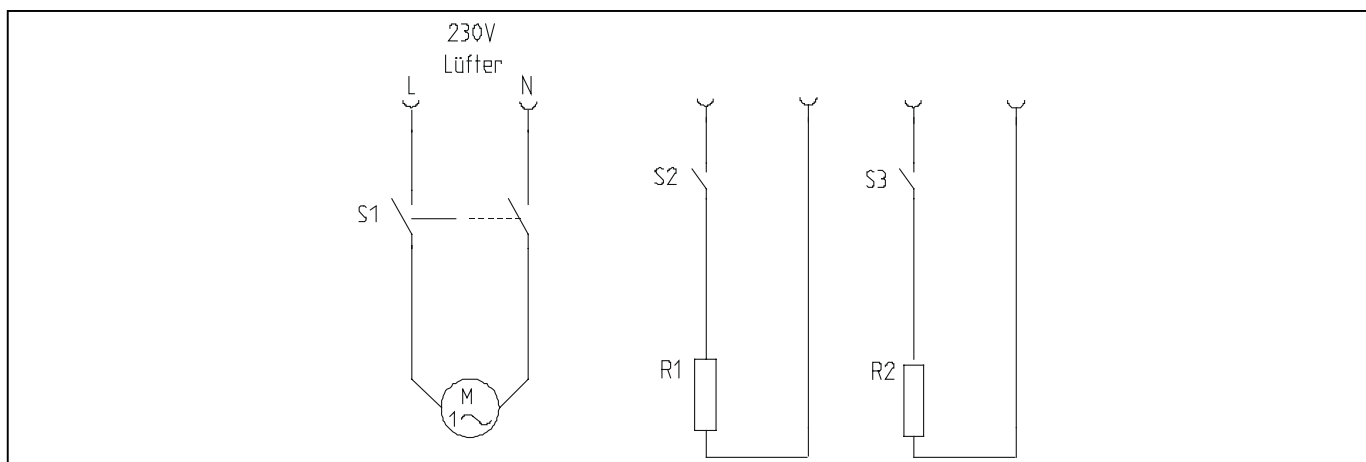
### Vorteile:

- Widerstandswert nach Kundenspezifikation
- Leistungsbemessung nach Kundenspezifikation
- Hohe Langzeitstabilität
- Zuverlässige Technik
- Optimierte Auslegung für jeden Strom und jede Belastungsdauer
- Technisch ausgereifte, bewährte Konstruktion selbst bei schwierigsten Umgebungsbedingungen

REO INDUCTIVE COMPONENTS AG

Prüftechnik Division  
Brühler Strasse 100  
D-42657 Solingen  
Tel. 0049-(0) 212-8804-0  
Fax 0049-(0) 212-8804-188  
www.reo.de  
eMail: info@reo.de

## Prinzipschaltbild



## Technische Daten • Technical data • Données techniques

Type	Anschlußspannung [V]	Widerstandswerte [ $\Omega$ ]	Strom [A]	Leistung max. [kW]
REOLOAD 102 / 5	Max. 1000 DC oder AC	1 – 2500	Max. 250	5
REOLOAD 102 / 10				10
REOLOAD 102 / 15				15
REOLOAD 102 / 20				20
REOLOAD 102 / 25				25

Lackierung:  
RAL 7035 und RAL 5015  
Hilfsspannung Ventilator:  
230 V 1,2 A 50 Hz

### Optionen:

- Analoge Volt- und Amperemeter 96x96 und echter Effektivwertmessung
- Widerstandsstufenverstellung mittels Taster
- Widerstandsstufenverstellung mittels SPS
- Istwertausgang 0-10 V DC für Strom und Spannung
- Höhere Schutzart
- Fahrbar mittels Bock- und Lenkrollen und Bremse zum Feststellen
- Zusätzliche Widerstandsstufen

Maßbild • Dimension Drawing • Plan coté

