

Banchi di carico trifase a resistori REO REO- Dreiphasen Widerstandslastbank

Serie REOLOAD 300 Tipo REOLOAD 302/...

Applicazioni:

I banchi di carico trifase REOLOAD 302 vengono utilizzati nei laboratori e nelle stazioni di prova come carichi per generatori, nelle linee di produzione e collaudo delle industrie aeronautiche, automobilistiche e ferroviarie, e come resistenze di smorzamento, di messa a terra, di carico, di test, di regolazione, di limitazione, di inserzione, di scarica. Consentono di simulare differenti condizioni di carico.

Anwendungen:

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



| | |
|---|--|
| Conforme a/ gemäß VDE 0100 | Tensione di prova/ Prüfspannung 3 kV, AC |
| Grado di protezione/ Schutzart IP 20 | Temperatura ambiente/ Umgebungstemperatur 40 °C |

Equipaggiamento:

- I banchi di carico sono dimensionati per il funzionamento in regime continuativo
- I gruppi di resistori sono cablati a prese da laboratorio di sicurezza
- Ventilazione forzata integrata con presa di ingresso per l'alimentazione ausiliaria
- 8 stadi fissi di resistori
- 8 sezionatori per l'inserzione e la disinserzione dei singoli stadi di resistori
- 3 amperometri digitali
- Risoluzione 0,01 A

Vantaggi:

- Valori ohmici dei resistori e dimensionamento delle potenze come da specifiche Cliente
- Elevata stabilità a lungo termine
- Tecnologia affidabile
- Progetto ottimizzato per ciascun valore di corrente e di tempo di sollecitazione
- Costruzione tecnicamente consolidata e funzionamento comprovato nelle condizioni ambientali più severe
- Minimo ingombro

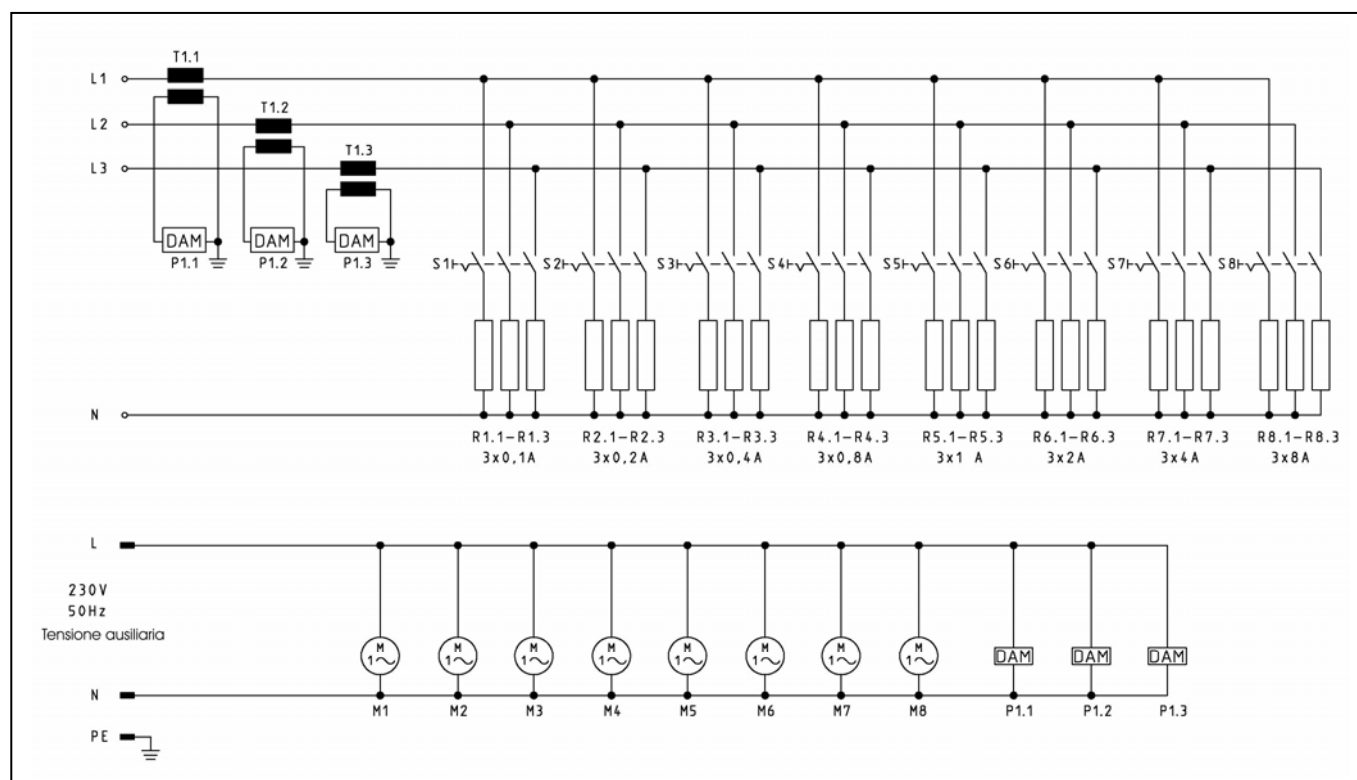
Ausstattung:

- Lastbank ist für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Die Widerstandsgruppen sind auf Sicherheitslaborbuchsen verdrahtet
- Eingebaute Zwangskühlung
- über Kaltgerätestecker
- 8 Widerstandsfeststufen
- 8 Trennschalter zum Zu- und Abschalten der einzelnen Laststufen
- 3 digitale Amperemeter
- Auflösung 0,01 A

Vorteile:

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

Schema di principio • Prinzipschaltbild



Caratteristiche tecniche • Technische Daten

| Tipo Type | Tensione di esercizio Anschlussspannung [V] | Valore di resistenza Widerstandswerte [Ω] | Corrente Strom [A] | Potenza max. Leistung max. [W] |
|------------------|---|---|--------------------------|--------------------------------------|
| REOLOAD 302 / 11 | Max. 3 x 400 50 / 60 Hz | 3 x 2300 | 3 x 0,1 | 69 |
| | | 3 x 1150 | 3 x 0,2 | 138 |
| | | 3 x 575 | 3 x 0,4 | 276 |
| | | 3 x 288 | 3 x 0,8 | 552 |
| | | 3 x 230 | 3 x 1 | 690 |
| | | 3 x 115 | 3 x 2 | 1380 |
| | | 3 x 57,5 | 3 x 4 | 2760 |
| | | 3 x 14,4 | 3 x 8 | 5520 |

- Verniciatura colore RAL 7035 e RAL 5018
- Tensione ausiliaria ventilatori e strumenti di misura: 230V, 50/60Hz

- Lackierung: RAL 7035 und RAL 5018
- Hilfsspannung Ventilator und Messgeräte: 230V 50/60Hz

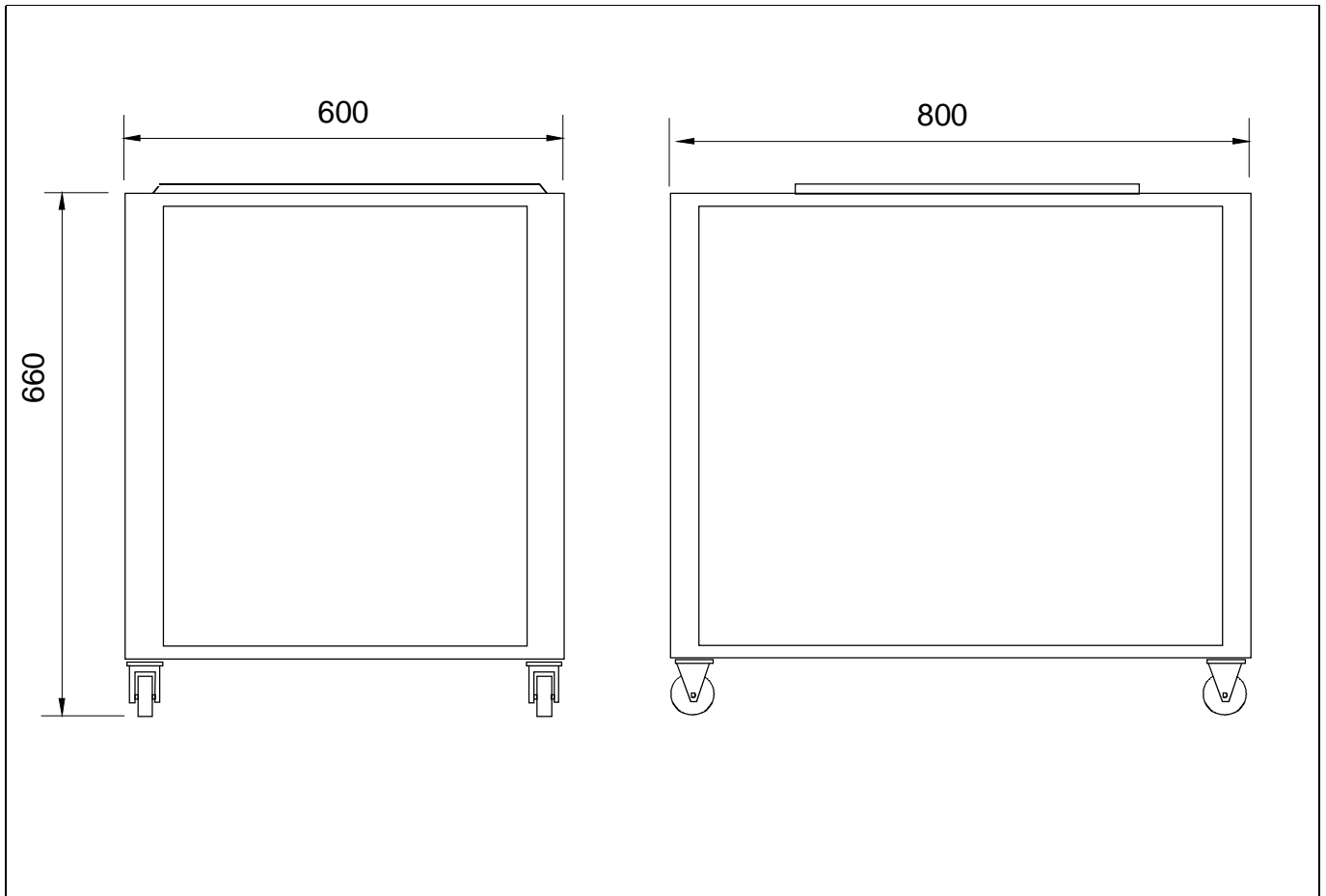
Opzioni:

- Voltmetri digitali 96 x 48 mm per la misurazione del valore efficace reale
- Inserzione degli stadi di resistori tramite interfaccia Bus

Optionen:

- Digitale Voltmeter 96 x 48 mm und echter Effektivwertmessung
- Widerstandsstufenverstellung mittels Bus-Schnittstelle

Disegno quotato • Maßbild



Con riserva di modifiche tecniche
Technische Änderungen vorbehalten