



Baureihe BWZV..

Lastwiderstand zum Einbau in 19 Zoll Rack, IP20
3,0 – 6,75 kW, 230 VAC, 20 kW bei 3x400VAC



Besondere Merkmale

- zur thermischen und elektrischen Simulation
- verschiedene Einschubtiefen
- Leistungen konfigurierbar
- Schutzart IP 20
- induktionsarme Ausführung möglich
- Fremdbelüftung durch 3 eingebaute Axiallüfter 230 V;50 Hz., Anschluss über C14-Kaltgerätestecker

Die Baureihe kann als Prüf- und Lastwiderstand von Spannungsquellen im Labor oder zur thermischen und elektrischen Simulation von Servern in Rechenzentren eingesetzt werden. Die Wärme wird an der Rückseite abgeführt, bei einer nur geringen Erwärmung der oberen und unteren Gehäuseseite. Der 19-Zoll Lastwiderstand kann mit drahtgewickelten Lamellenwiderständen in verschiedenen Längen und Bauhöhen bestückt werden. Mit dem passgenauen Einbau von benötigter Leistung, Stufung und Schaltern kann gezielt auf die jeweilige Anwendung eingegangen werden.

Anwendung

- Lastwiderstand für thermische und elektrische Simulation in Rechenzentren
- Lastwiderstand für ein- und dreiphasige Spannungsquellen, z.B. USV-Anlagen oder Frequenzumrichter
- in Rechenzentren, Veranstaltungs-, Labor- und Regeltechnik
- Leistungserhöhung durch Kombination mehrerer Module möglich

Weitere Ausführungen

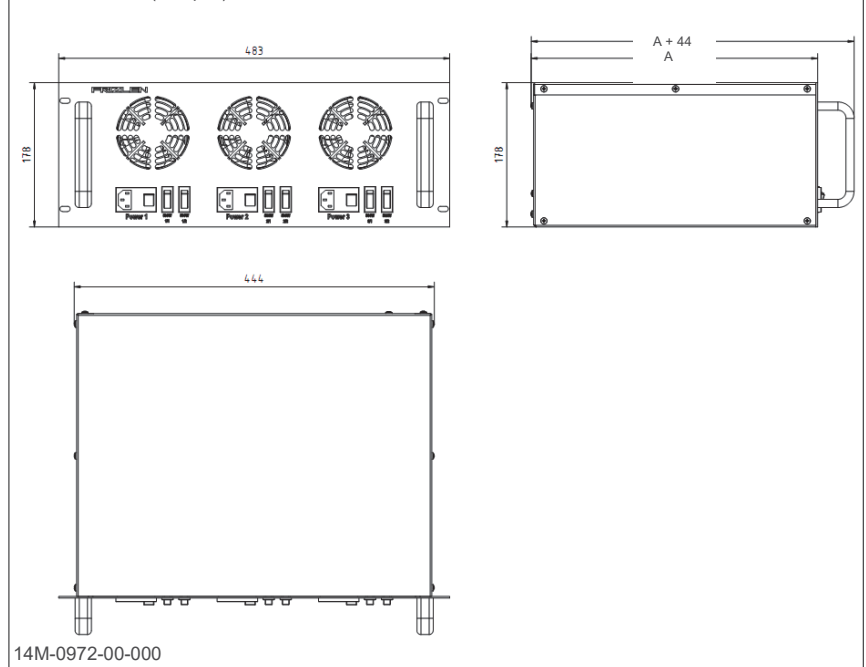
- andere Spannungen auf Anfrage
- optional mit unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten nach Kundenwunsch
- unterschiedliche Lüfterspannung 230VAC; 50 Hz oder 24 VDC

Elektrische und mechanische Daten

Type bei 4HE	Dauerleistung in W bei 40°C Umgebungstemperatur	Widerstandswert bei 230 VAC in Ohm	Gehäuse-tiefe ohne Griffe Maß A	ca. Ge-wicht in kg
BWZV 6441206	6 x 500	6 x 106	440	14
BWZV 6451206	3 x 1500	3 x 35,3	580	19
BWZV 6461206	3 x 2000	3 x 26,5	580	20
BWZV 6461206	3 x 2250	3 x 23,5	580	20,5
Type 15 HE	in kW	bei 3 x 400 VAC		
BWZV61564804	2 x 10	2 x 3 x 16	499	78

Lüfteraustrittstemperatur und Volumenstrom variieren je nach ausgewähltem Modell und technischen Vorgaben. Auslegung kann individuell definiert werden.

BWZV 6441206 (Beispiel)



14M-0972-00-000

Für den Einbau empfehlen wir Gleit- oder Teleskopschienen zu verwenden. Type dreiphasig bis 20 kW nach Massbild 14M-0972-10-1000

Dimensionierungsbeispiel und Geräteauswahl:

Bitte kontaktieren Sie uns, wir unterbreiten Ihnen gerne ein detailliertes Angebot!