

Wassergekühlte Widerstandslasten

Wassergekühlte Lasteinheiten

Beschreibung

Beispiel einer kundenspezifischen Widerstandslasteinheit, die aus 15 Widerstandsgruppen (flüssigkeitsgekühlt) und 4 Stellwiderständen mit AC-Motorantrieb besteht. Alle Widerstände werden mittels Schütze, die über 24 VDC-Relais angesteuert werden, geschaltet. Für den Anschluss der Wasserkühlung sind zwei Verteiler aus Edelstahl eingebaut.

Alle Widerstandsgruppen können einzeln hydraulisch reguliert bzw. abgesperrt werden. Die Armaturen für den Kühlkreislauf sind aus Edelstahl. Die Anschlüsse der Widerstände und der Steuerung erfolgen auf innenliegenden Klemmen.

Technische Daten

REOLOAD 300	
Nennspannung	3 x 440 V L/L bzw. 3 x 254 V L/N; 10/60 Hz
Gesamtleistung	253,45 kW
Frequenz	50/60 Hz
Einschaltdauer	100 %
Widerstandstoleranz	+/- 5%
Kühlung	Wasser/Glykol (70:30)
Durchflussmenge	ca. 800 l/min
Vorlauftemperatur	max. 25° C

