

Gleichrichtergerät

Thyristortechnologie

wassergekühlt



Leistungsstark

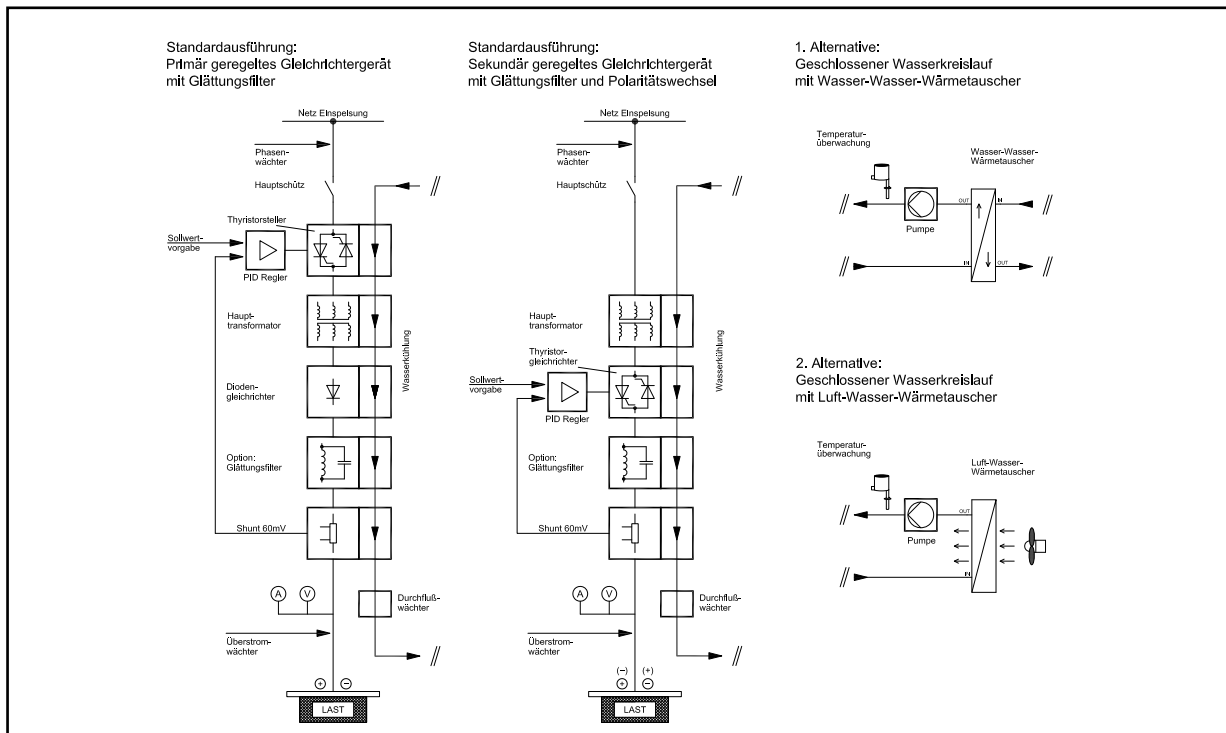
In der Hochstromtechnik hat sich die wassergekühlte Bauart durchgesetzt. Auf Grund seiner physikalischen Kühleigenschaften bietet Wasser deutliche Vorteile gegenüber einer Luft- oder Ölkühlung.

Produkt-Vorteile

- Kompakte Bauart mit hoher Schutzart (bis IP 54)
- Verschleißfreie, elektronische Leistungsverstellung
- Strom- und/oder Spannungskonstantregelung
- Einbindung in vorhandene Kühlkonzepte
- Servicefreundliche Konstruktion
- Keine Umwelt- und Brandschutzauflagen
- Dynamisches Regelverhalten

Thyristortechnologie

wassergekühlt



Technische Daten

Netzspannung	3 x 400 V / 50 Hz + N + PE (+ alle üblichen Netzspannungen oder 60 Hz)
Ausgangsstrom	1.000 A bis 100.000 A
Ausgangsspannung	6 V bis 900 V
Restwelligkeit (Standard) Restwelligkeit (Option)	ca. 5 % bei voller Aussteuerung 2 bis 3 % bei voller Aussteuerung
Einschaltdauer	100 % (24/7)
Wirkungsgrad	80 % bis 93 %
Umgebungstemperatur (Standard) Umgebungstemperatur (Option)	+ 35 °C + 40 °C
Wassereintrittstemperatur	+ 16 °C bis 35 °C
Schutzart	IP 23 bis IP 54

Weitere Optionen

- Elektronischer Polwender
- Feldbusschnittstelle
- Pulsbetrieb
- Wassertemperaturbooster
- Glättungsfilter

MUNK

Stromrichtergeräte, Transformatoren und Elektroanlagen

MUNK GmbH
 Gewerbepark 8 + 10
 D-59069 Hamm-Rhynern
 Tel +49 2385 740
 Fax +49 2385 7455

vertrieb@munk.de

www.munk.de

Sonderausführungen auf Anfrage