

Gleichrichtermodul

Typ GR-5713 (1~) und GR-5701 (3~)



Die Module können als Direktspeisegeräte (Netzgerät) oder als Lade- und Puffergleichrichter eingesetzt werden. Eine Parallelschaltung beliebig vieler Module ist möglich. Die Gleichrichtermodule sind in modernster, primärgetakteter Technik ausgeführt. Beim Einschalten wird der Zwischenkreisfilter mit Strombegrenzung geladen. Der Einschaltstromstoß auf der Netzseite ist auf max. $1,2 \times I_N$ begrenzt.

Der Betriebszustand jedes Moduls wird durch Leuchtdioden angezeigt. Messbuchsen für Strom und Spannung sind vorhanden. Das Modul verfügt über 3-4 Spannungskennlinien. Der Anschluss erfolgt von vorne. Die Absicherung der Module erfolgt extern.

Besondere Merkmale

- Hoher Wirkungsgrad
- Kompakte Bauweise
- Leicht zugänglicher Anschluss
- In weitem Bereich ohne Lüfter
- Störspannung $\leq 1 \text{ mV (24 V)}$, $\leq 2 \text{ mV (48/60 V)}$
- Option: - Temperaturgeführte Ladespannung

Prüfspannungen

Eingang – Ausgang: 5,3 kV DC
Eingang – Körper: 2,8 kV DC
Ausgang – Körper: 2,8 kV DC



