

Ladespannungsregler für Gleichstromgeneratoren



sicher | laden | regeln

Zur Batterieladung auf Schienenfahrzeugen werden auch weiterhin Gleichstromgeneratoren eingesetzt. Die Generatoren haben systembedingt eine stark variierende Drehzahl.

Der Ladespannungsregler ist ein Feldstromregler, der die Ausgangsspannung des Gleichstromgenerators konstant hält.

Merkmale

- Ladespannungsregelung
- Feldstrombegrenzung
- Übertemperaturschutz
- Ersatzausrüstung für BR 232

Ladespannungsregler

für Gleichstromgeneratoren

Technische Daten

	Ladespannungsregler 24/10	Ladespannungsregler 110/12	Ladespannungsregler 110/15
Eingangsnennspannung	24 V DC	110 V DC	110 V DC
Minimale Eingangsspannung	0 V, Reglereinsatz >17 V DC	33 V DC	33 V DC
Maximale Eingangsspannung	35V DC	198 V DC	198 V DC
Ausgangsstrom	10 A	12 A	15 A
Generatornennstrom	45 A einstellbar 32 A ... 49 A		
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20