

Neu in unserem Angebot:

Konstante Generatorausgangsspannung mit dem SLC103 von GAC



Der SLC103 Speed Load Control von GAC verwendet die DC-Generatorspannung als Eingangssignal, um schnell und genau auf Laständerungen zu reagieren und **unter allen Bedingungen eine konstante Generatorausgangsspannung bereitzustellen**.

- 📶 behält die Motordrehzahl bei, unabhängig davon, ob die Motorlast erhöht oder verringert wird, und minimiert schnelle Drehzahlschwankungen (Jagd)
- 📶 verfügt über einen Spannungseinstellbereich von 12 bis 75 V DC
- 📶 ist kompatibel mit den GACs ALN, ALR, 120 und anderen Linearantrieben
- 📶 bietet ein einfaches, leicht anpassbares Design mit eingebauten Potentiometer

Der SLC103 **unterstützt eine Vielzahl kleiner Motoren** wie Kubota, Yanmar und Mitsubishi. Diese Motoren werden häufig in Gleichstromgeneratoren verwendet und liefern eine äußerst zuverlässige Energie zum Laden von Batterien, zur Tropfladung oder zur vorübergehenden Stromversorgung, bis die Hauptstromversorgung wieder online ist.

Der Geschwindigkeitsregler wird in Verbindung mit einem der Proportionalantriebe des GAC mit einem Spannungssignal von einem Gleichstromgenerator versorgt und hält die Motordrehzahl aufrecht, um eine konstante Ausgangsspannung aufrechtzuerhalten.

- 📶 12 bis 75 V DC Eingang
- 📶 Spannungsregelung: 0,1 V DC
- 📶 Arbeitszyklus 0 - 100% PWM-Ausgang; Frequenz 50 - 450 Hz
- 📶 12 und 24 V DC Batterieversorgung
- 📶 CE / RoHs-konform
- 📶 Kann Aktuatoren bis zu 6,0 Ampere antreiben
- 📶 Der Sperrspannungsschutz ist in das Design integriert