

Presse-Info

0105-03d 11. Mai 2001

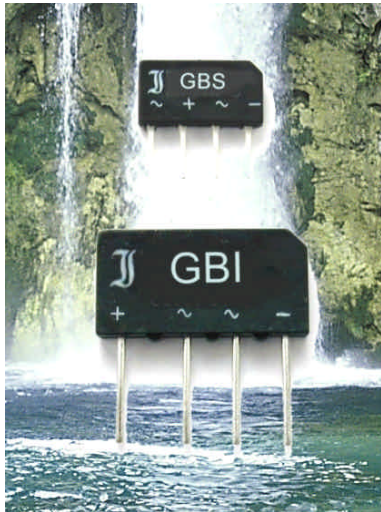
Weitere Informationen:

Udo Steinebrunner
Tel.: +49-7634-5266-83
Fax: +49-7634-5266-61
u.steinebrunner@diotec.com
<http://www.diotec.com>

Single-Inline Brücken von 4 bis 25 Ampere

Netzgleichrichter für Leiterplattenmontage

Diotec erweitert mit der Einführung der GBI- bzw. GBS-Serie seine erfolgreiche Reihe von Brückengleichrichtern mit Inline-Anschlüssen. Im kleinen Gehäuse 19x10mm rundet die GBS mit 4 A Nennstrom die bestehende Reihe ab. Die GBI sind erhältlich mit Nennströmen von 10, 15, 20 und 25 A und ergänzen somit die Typen im 32x17mm großen Gehäuse.



Erhältlich mit Spitzensperrspannungen von 50 bis 1000 V sind diese Bauteile insbesondere für die Leiterplattenbestückung geeignet. Eine als Zubehör erhältliche Befestigungsschelle erleichtert die Montage auf einen Kühlkörper, freistehender Einsatz ist aber ebenso möglich.

Zusammen mit der im letzten Jahr vorgestellten GBU-Serie mit 4 bis 12 A bietet Diotec nun ein breites Spektrum an Inline-Brückengleichrichtern. Bei Nennströmen von 1.5 bis 25 A erlauben sie mit nur drei Gehäusevarianten den Aufbau von Netzgeräten im Leistungsbereich von wenigen Watt bis hin zu mehreren kW.

Einsatz und Beschaltung von Brückengleichrichtern beschreibt eine Applikationsschrift zum Thema Stromversorgung, die unter www.diotec.com, „Service“ heruntergeladen werden kann.

