
Subject: Avalanche-Dioden-HV-Gleichrichter
Posted by [Raumwelle](#) on Fri, 06 Mar 2020 13:00:35 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Etwas für Leistungs- und Hochspannungsbastler:

Aus den 4 Gruppen zu je 8 Dioden lässt sich jede Gleichrichterart beliebig zusammenschalten, von der Brückenschaltung bis hin zum Einweggleichrichter. Dieser Gleichrichter war ursprünglich für die Anodenspannungsgleichrichtung eines 100-kW-Rundfunksenders zuständig. Die Elemente sind intakt, wurden von mir nach Stilllegung damals selbst ausgebaut, aber nie wieder in Betrieb genommen. Genaue Dioden-Daten liegen zwar nicht vor, dürften sich aber bei mindestens 1kV Sperrspannung und > 20 A pro Diode liegen.

Selbstabholer 40 Euro, ansonsten reichlich Gewicht wegen der Kühlkörper...

Gruß, Wolfgang

File Attachments

1) [Avalanche-HV-Gleichrichter DLF.jpg](#), downloaded 546 times
