

Hallo liebe Kollegen,

suche für ein hochwertiges netzgerät der Fa. R&S einen Netztrafo bzw. jemanden, der diesen reparieren kann. Das Netzgerät ist ein NGRU35, der tarfo hat die Nummer 451.110.00

Hier die Daten des Trafos :

Leistung ca. 500VA

Primär 2\* 110 / 120V (in Serie für 240V)

Schutzwicklung

Sekundär

1. Wicklung 36 V und Anzapfung mittig, 0,1A
2. Wicklung 36 V und Anzapfung mittig, 0,1A
3. Wicklung 36 V und Anzapfung mittig, 0,1A
4. Wicklung 18V 0,1A
5. Wicklung 18V 0,1A
6. Wicklung 72 V und Anzapfung mittig, ca. 8A , jede Wicklungshälfte mit 3 Abgriffen

Anbei das Schaltbild. Die Primär und die Schirmwicklung sind scheinbar ok, die 18V Wicklungen haben einen Schluss zueinander. Zudem liegt irgendwo ein Windungsschluss vor, der Trafo geht ohne last (nur Primär angeschlossen) nach einiger zeit auf 60 - 70 Grad C.

Besten Dank  
EMUD

---

## File Attachments

1) [IMG\\_4289.JPG](#), downloaded 499 times

---