Diese Schaltung wurde heruntergeladen von

Fingers elektrischer Welt

http://www.fingers-welt.de

Diese Schaltung stammt aus einem Katalog der Firma **Oppermann elektronische Bauelemente GbR** aus dem Jahre 1990 und wurde mit freundlicher Genehmigung zur Verfügung gestellt.

Erklärung

Die Firma Oppermann liefert keine Bausätze oder Spezialteile zu diesen Bausätzen mehr. Weder die Betreiber von **Fingers elektrischer Welt** noch die Firma **Oppermann** übernehmen irgendwelche Verantwortlichkeiten für die folgenden Dokumente. Die Betreiber von **Fingers elektrischer Welt** verfolgen kein kommerzielles Interesse mit dieser Veröffentlichung.

Für Bastler aller Art lohnt sich auf jeden Fall ein Besuch der Firma mit ihrem reichhaltigen Fundus an Sonderposten, Bauteilen und seltenen Teilen.

Oppermann elektronische Bauelemente GbR
Postfach 1144
31595 Steyerberg
Tel: 05764-2149
Fax: 05764-1707

WWW : http://www.oppermann-electronic.de/
Mail : Oppermann-ele@t-online.de

Netzteil, 5 V bis 25 V / 1,5 A

Mit diesem Netzgerät haben Sie ein kompaktes universelles Stromversorgungsteil, das für die Experimentierreihe des vgs - Programms völlig ausreicht, aber auch selbstverständlich für viele andere Zwecke verwendet werden kann.

Die Ausgangsspannung ist einstellbar von 5 V bis 25 V und kann bis zu 1,5 A belastet werden. Es ist eine elektronische Sicherung eingebaut, die zwischen 2 Bereichen umschaltbar ist:

Bereich 1: bis max. 100 mA
Bereich 2: bis max. 1,5 A

Die Sicherung arbeitet sehr flink und schützt damit das Netzteil und die angeschlossenen Schaltungen vollkommen. Die ausgelöste Sicherung ist an einer leuchtenden LED zu erkennen und kann mit einem Taster zurückgesetzt werden.

Der Bausatz ist komplett, lediglich der Netztransformator und das Gehäuse muß extra bestellt werden.

Platinengröße: 120 mm x 80 mm

Best. Nr.: B 1030 DM 38,90

Der passende Transformator:

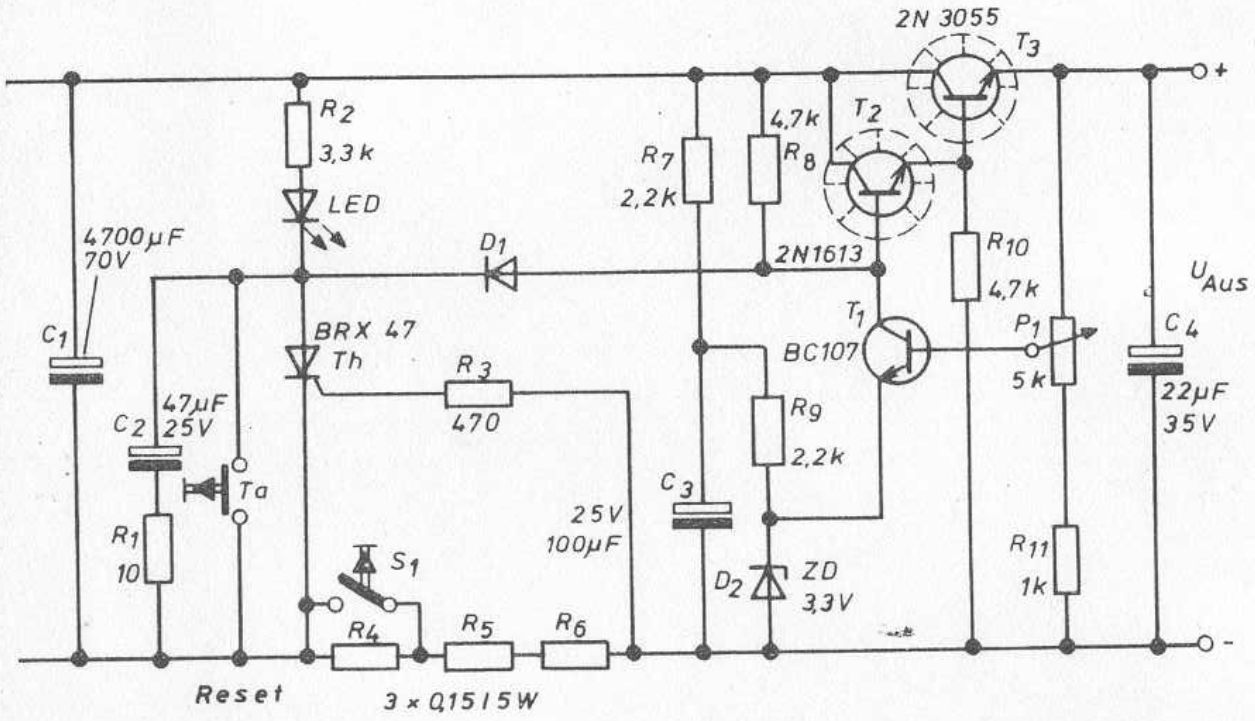
Best. Nr.: NT 50 DM 32,50

Das passende Gehäuse (gebohrt):

Best. Nr.: GE 501 DM 36,90

Voltmeter 25 V:

Best. Nr.: M 60/25 V DM 19,80

Amperemeter 3 A:

Best. Nr.: M 60/3 A DM 19,80