

T o n

N 792.0

SicherungsbausteinBearb.: ER 1/Sf
LNJ/WJ

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

2.1. Verwendung:

Der Sicherungsbaustein N 792.0 ermöglicht in Anlagen mit 20 Volt oder 24 Volt Betriebs-
spannung die Leitung des Minuspoles für vier Stromkreise mit G-Schmelzeinsätzen nach
TGL 0-41571 so abzusichern, daß das Auslösen einer Sicherung akustisch oder optisch gemel-
det werden kann, außerdem durch Signallampen das Auffinden der schadhafte Sicherung leicht
möglich ist.
Zusätzlich befinden sich zwei Relais GBR 111 auf der Karte, welche für beliebige Schaltfunk-
tionen benutzt werden können und mit der eigentlichen Funktion als Sicherungsbaustein nichts
zu tun haben.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten:

Der N 792.0 entspricht in seiner Funktion dem Baustein für Absicherung N 701.0; er wird
jedoch nur in Gestellen eingesetzt - z.B. in der "Tonsignalübergabe-, Meß- und Überwachungs-
einrichtung" V 92a - die einen Aufnahmerahmen nach Zeichnungsnummer 112.136/5 enthalten.

2.3. Elektrische Daten:

Stromversorgung:

Betriebs- (Gleich-) Spannung:	$U_B = 20 \text{ V} \pm 1 \text{ V}$
Ruhestrom (bei vier abgesicherten Stromkreisen):	5 mA
Stromwerte der Feinsicherungen	
2 Kreise (bei 20 V)	1,6 A
2 Kreise (bei 24 V)	2,5 A
Strom bei Ausfall einer Sicherung (für U_B):	etwa 150 mA

2.4. Auswechselbare Teile:

4 Signal-Kleinlampen	C 24 V - 1,2 W - BA 7s - TGL 10449, Blatt 2
2 Sicherungen	G-Schmelzeinsatz 1,6 C - TGL 0-41571
2 Sicherungen	G-Schmelzeinsatz 2,5 C - TGL 0-41571

2.5. Aufnahmerahmen

für Gestelleinbau: 112.136/5

2.6. Maßangaben:

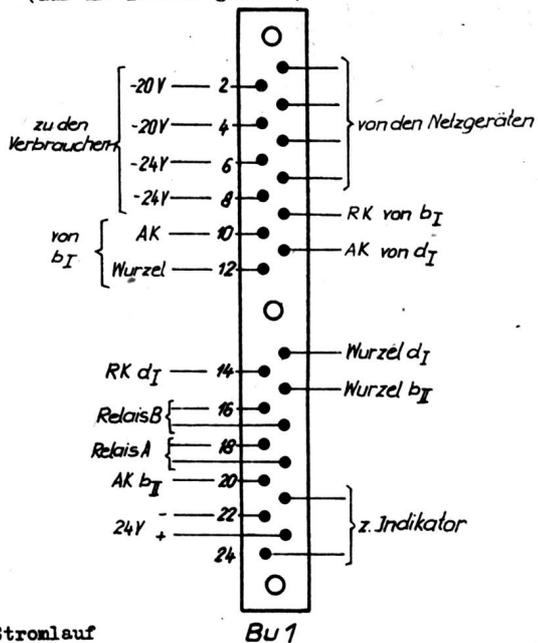
Der N 792.0 ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 19, Blatt 2
mit den Abmessungen 90 mm x 210 mm.
Max. Höhe der Bauelemente: 26 mm
Aufreihabstand: 30 mm

2.7. Masse: 200 g

2.8. Zeichnungssatz: 121.230

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Zeibina-Federleiste
(auf die Lötösen gesehen):

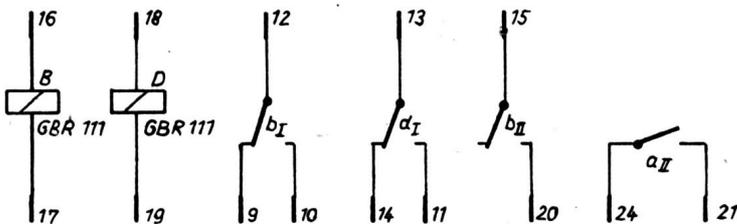
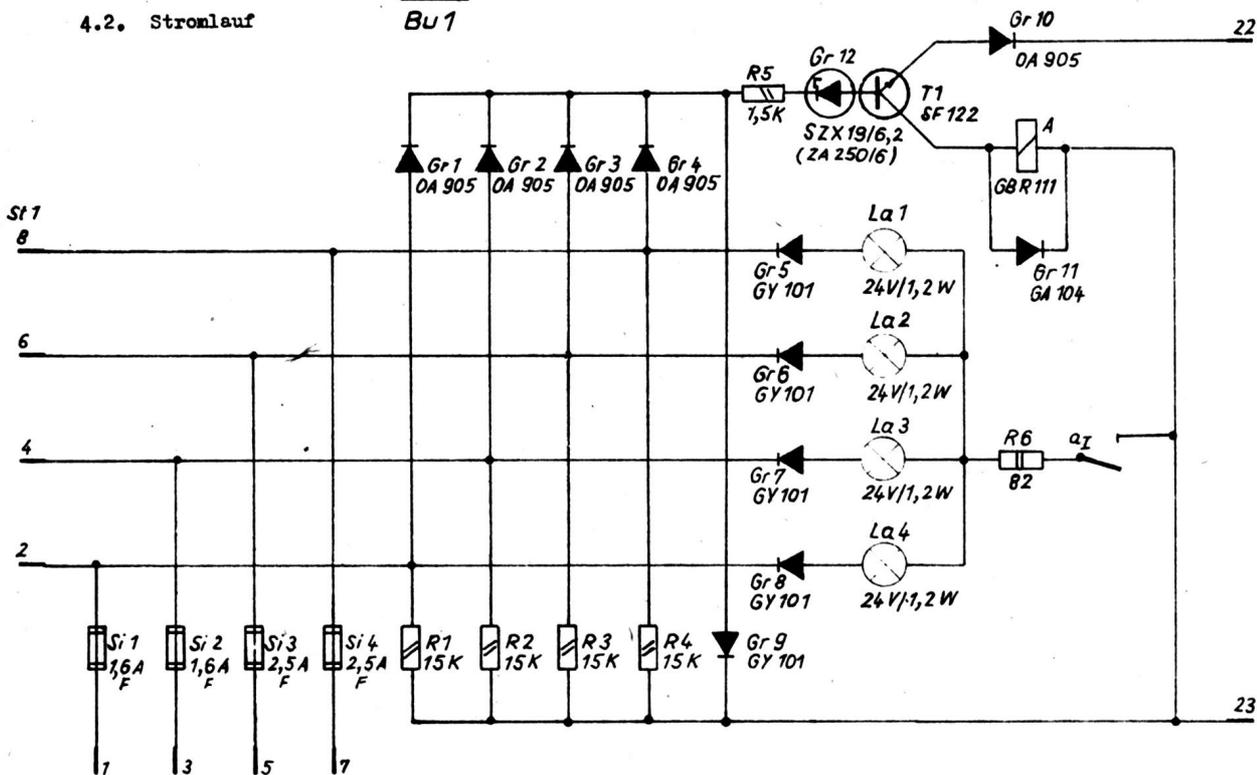


4. Schaltzeichen

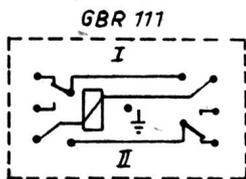
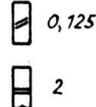
4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf



Belastbarkeit der Widerstände in Watt



Bv 0327-3