

N 792.50a

T o n

Sicherungsbaustein

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

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

2. Kerndaten

2.1. Verwendung

Der Sicherungsbaustein N 792.50a ermöglicht in Anlagen mit 20 Volt und 24 Volt bzw. nur 24 Volt Betriebsspannung die Leitung des Minuspoles für vier Stromkreise mit G-Schmelzeinsätzen nach TGL 0-41571 so abzusichern, daß das Auslösen einer Sicherung akustisch oder optisch gemeldet werden kann; außerdem durch Signallampen das Auffinden der schadhaften Sicherung leicht möglich ist.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Der N 792.50a 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 Überwachungseinrichtung" V 92a - die einen Aufnahmerahmen nach Zeichnungs-Nr. 112.136/5 enthalten.

2.3. Elektrische Daten

Stromversorgung
Betriebsgleichspannung U_B : (24 \pm 1) V

Ruhestrom
(bei vier abgesicherten Stromkreisen): \approx 5 mA

Strom bei Ausfall einer Sicherung (für U_B): \approx 150 mA

Stromwerte der Feinsicherungen

Anlagen mit 20 V und 24 V	Si 1 und Si 2	je 1,6 A
	Si 3 und Si 4	je 2,5 A
Anlagen mit nur 24 V	Si 1 bis Si 4	je 2,5 A

2.4. Auswechselbare Teile

N 792.50a in 20 V- und 24 V-Anlagen

1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 1,6	TGL 0-41571
1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 1,6	TGL 0-41571
1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 2,5	TGL 0-41571
1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 2,5	TGL 0-41571

N 792.50a in 24 V-Anlagen

1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 2,5	TGL 0-41571
1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 2,5	TGL 0-41571
1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 2,5	TGL 0-41571
1 Stück	G-Schmelzeinsatz	F 2,5	TGL 0-41571
1 Stück	Signal-Kleinlampe	C 24 V - 1,2 W -	TGL 10449, Bl.2
1 Stück	Signal-Kleinlampe	C 24 V - 1,2 W -	TGL 10449, Bl.2
1 Stück	Signal-Kleinlampe	C 24 V - 1,2 W -	TGL 10449, Bl.2
1 Stück	Signal-Kleinlampe	C 24 V - 1,2 W -	TGL 10449, Bl.2

2.5. Aufnahmerahmen

Nur Zeichnungs-Nr. 112.136/5

2.6. Maßangaben

Der N 792.50a ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 19, Bl.2 mit den Abmessungen 90 mm x 210 mm.

Maximale Höhe der Bauelemente	26 mm
Aufreihabstand	30 mm

2.7. Masse 200 g

2.8. Zeichnungssatz 121.230

Eigentum des RFZ.
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFZ.

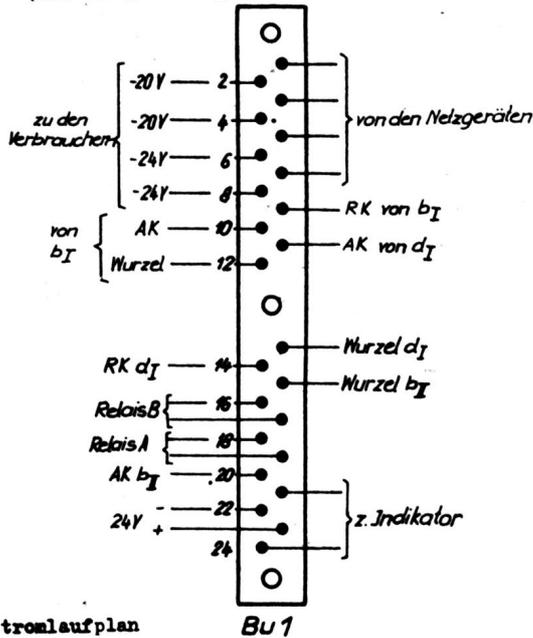
Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk - und Fernstehtechisches
Zentralamt

3. Anschlüsse

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

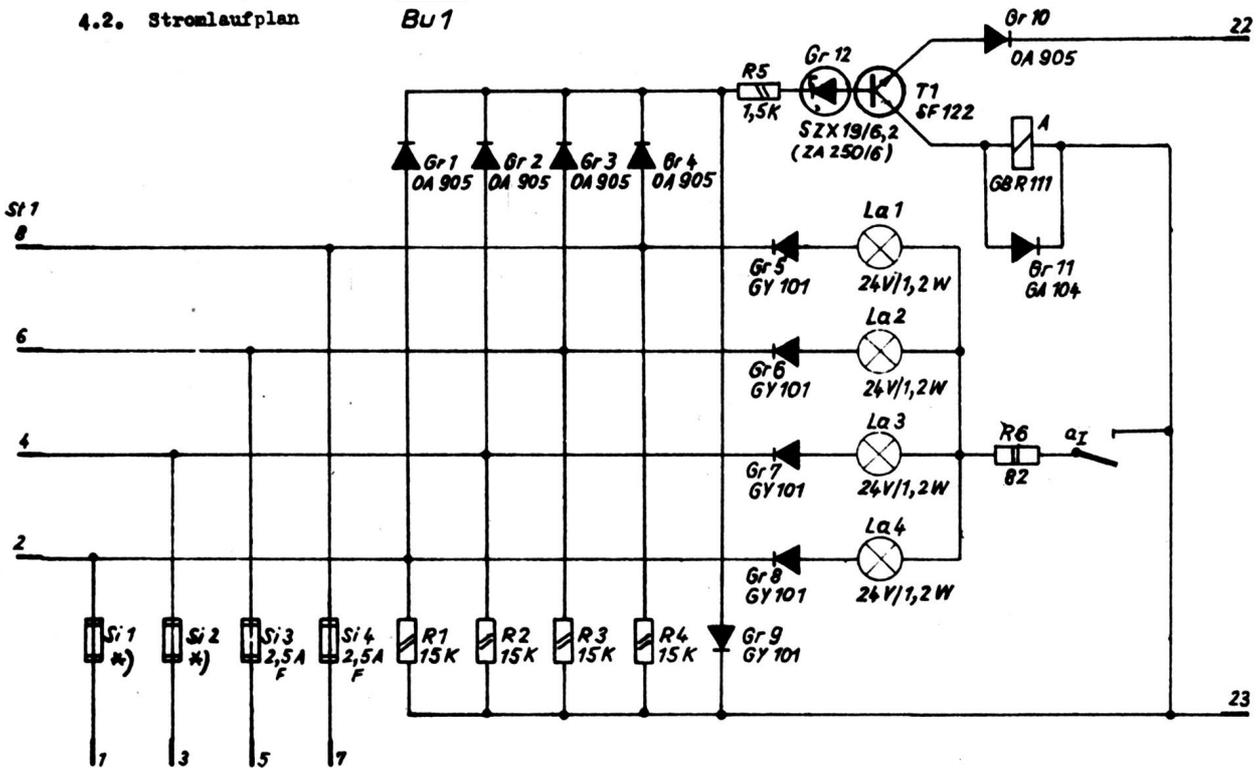


4. Schaltzeichen

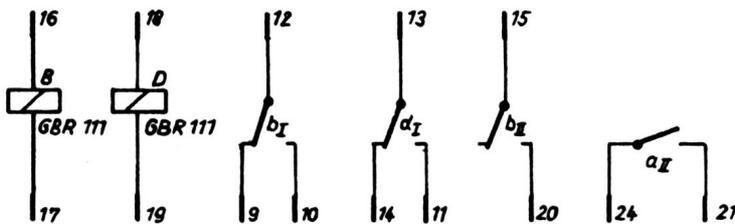
4.1. Schaltkurzzeichen:



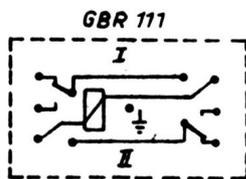
4.2. Stromlaufplan



x) Stromwerte der Feinsicherungen siehe Pos. 2.3.



Belastbarkeit der Widerstände in Watt



Bv Q327-3