

T o n

Regelteil 24 V

N 746.150/4

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft**1.1. Entwicklungsbetrieb**

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

1.2. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

2. Kenndaten**2.1. Verwendung**

Das Regelteil N 746.150/4 dient als Stromversorgungsbaustein, vorzugeweise für Verstärker in Studio-Magnetbandgeräten.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Das N 746.150/4 benötigt eine Eingangswchselspannung von 30 V (50 Hz, 1 A), die vom Netz galvanisch getrennt sein muß.

2.3. Elektrische Daten

Eingangswchselspannung U_E	30 V, 50 Hz
Ausgangsgleichspannung U_A	24 V (bei I_{Lmax} Verringerung um $\approx 0,25$ V)

Ausgangstrom I_{Lmax} 500 mARestwchselspannung am Ausgang ≈ 30 mV

Innenwiderstand 50 mOhm

Strombegrenzung bei $I_L \approx 600$ mA**2.4. Temperaturverhalten**

	(+5...+45) ^o C	(-10...+55) ^o C
Abweichung der Gleichspannung	$\approx 0,25$ V	$\approx 0,5$ V

2.5. Auswechselbare Teile

1 Stück G-Schmelzeinsatz T630 TGL 0-41571

2.6. Aufnahmerahmen

EGS

2.7. Maßangaben

Das N 746.150/4 ist eine Leiterkarte nach EGS mit 30-poliger Steckerleiste nach TGL 29331/03.

Abmessungen 95 mm x 170 mm

Aufreihabstand 30 mm

2.8. Masse

500 g

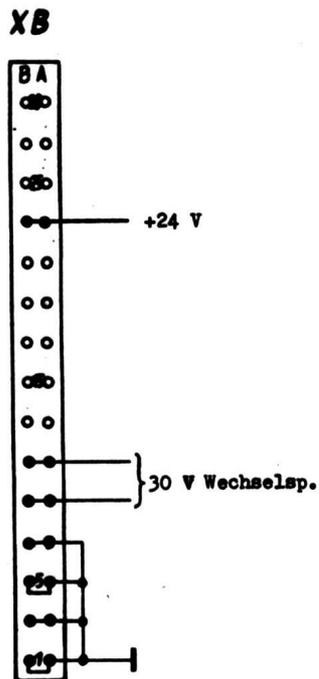
2.9. Zeichnungsatz

122.149/4

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Buchsenleiste (auf die Lötösen gesehen)

An der Steckerleiste sind AB 1, AB 3,
AB 5 und AB 7 verbunden



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurszeichen

