

T o n

Übergabeverstärker

V 240

Bearb.: WJ/Ba

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

Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

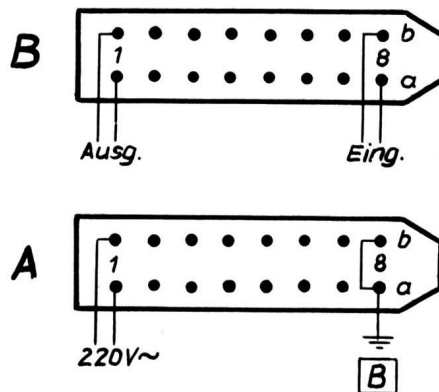
Bt G 018/695/62

1. Kennzeichen

- 1.1. Verwendung: Der Übergabeverstärker V 240 hat die Aufgabe, den von einer Fernleitung ankommenden Pegel an den Normalpegel (+6 dB) anzugleichen. Er wird sowohl in der stationären Studioteknik und Sendertechnik als auch im Übertragungsdienst verwendet. Der Eingang des V 240 ist speziell für den Anschluß an Fernleitungen dimensioniert, so daß ein reflexionsfreier Abschluß (600 Ohm) erfolgt.
- 1.2. Beziehung zu anderen Geräten: Der V 240 ist ein neuer Verstärkertyp. An seiner Stelle wurde bisher ein V 41 a...f in Verbindung mit einem Regler W 50 benutzt.
- 1.3. Elektrische Daten:
- | | |
|--|--------------------|
| Stromaufnahme bei Wechselspannung 220 V/50 Hz: | = 70 mA |
| Eingangsscheinwiderstand: Meßpegel -38 dB (10 mV) | |
| 30 Hz...12 kHz, 600 Ohm | $\pm 5\%$ |
| 15 kHz, 600 Ohm | $\pm 10\%$ |
| Ausgangsscheinwiderstand: Meßpegel -18 dB (100 mV) | |
| 30 Hz...10 kHz | = 30 Ohm |
| 15 kHz | = 40 Ohm |
| Verstärkung: Regler auf | +36,5 $\pm 0,5$ dB |
| Regler zu | - 6,5 $\pm 0,5$ dB |
| Fremdpegel: Regler auf | -60 dB |
| Regler zu | -66 dB |
| Geräuschpegel: Regler auf | -70 dB |
- 1.4. Einschubrahmen: z.B. SK 760/3
- 1.5. Maßangaben: Der V 240 ist ein Teileinschubgerät (1/1) ähnlich TGL 60-507 o2. (120 x 134 x 275)
- 1.6. Masse: etwa 4,5 kg

2. Anschlüsse

2.1. Kontaktbelegung der Federleisten: (auf die Lötösen gesehen)



3. Schaltzeichen

3.1. Schaltkurzzeichen:

