

T o n

Magnetton-Wiedergabeverstärker

V 86

Bearb.: WJ/Hasd.

Eigentum des RFZ, Vervielfältigungen, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des RFZ

Anlagentechnischer Katalog

Berlin-Adlershof
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt

1. Kennzeichen

1.1. Verwendung: Der Magnetton-Wiedergabeverstärker V 86 dient zur Entzerrung und Verstärkung der vom Hörkopf Typ W 1 V 12 bei einer Bandgeschwindigkeit von 38,1 cm/s gelieferten Spannung. Eine Verwendung bei Bandgeschwindigkeit von 76,2 cm/s in Verbindung mit einem Wiedergabekopf Typ W 1 V 10 ist möglich.

1.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Als Transportwerk für das Magnetband dient das R 29 bzw. R 29/1 oder R 38, in Ausnahmefällen auch ein anderes mit der Bandgeschwindigkeit 38,1 cm/s und Wiedergabekopf W 1 V 12 oder 76,2 cm/s und Wiedergabekopf W 1 V 10.
Der Verstärker befindet sich vorzugsweise mit dem Transportwerk in der Magnettontruhe Z 207, im Falle der Verwendung des R 38 im Transportwerk.

1.3. Elektrische Daten:
Stromaufnahme: Bei 220 V~/50 Hz \approx 100 mA
Verstärkung: $> + 6$ dB
Ausgangsscheinwiderstand: bei 1 kHz < 30 Ohm
bei 15 kHz < 40 Ohm
Störpegel: ≈ -52 dB

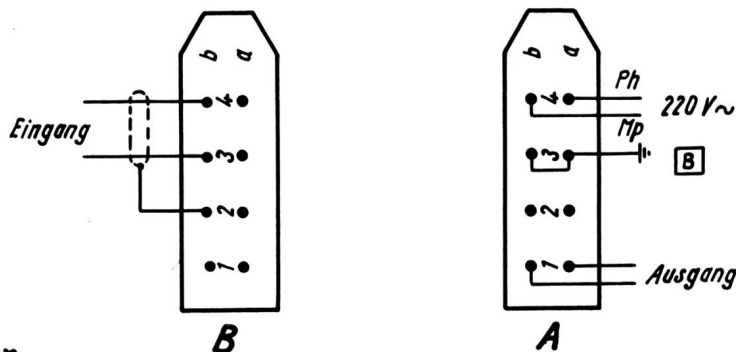
1.4. Einschubrahmen: z.B. Sk 760/14. Im Einschubrahmen ist eine Platine mit zwei 8-poligen Federleisten nach DIN 41 621, senkrecht-parallel angeordnet, vorzusehen.

1.5. Maßangaben: Der V 86 ist ein Teileinschubgerät (1/8) ähnlich TGL 60-507 02. (59 x 134 x 275)

1.6. Masse: 3,5 kg

2. Anschlüsse

2.2. Anordnung und Beschaltung der Federleisten:
(auf die Lötösen gesehen: Leiste A = rechts, Leiste B = links)



3. Schaltzeichen

3.1. Schaltkurzzeichen:

