

T o n	<u>Leistungsverstärker</u> 35 Watt	V 274
Bearb.: ER 2/HU LNJ/WJ		LV 70

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

Anlogentechnischer  
Katalog

Berlin - Adlershof  
Agastraße

Rundfunk - und Fernsehtechnisches  
Zentralamt

1. Herkunft

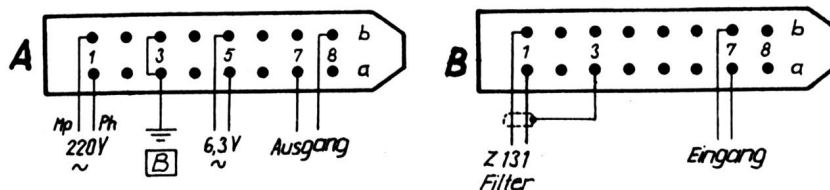
- 1.1. Entwickler:  
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:  
VEB Studioteknik, Berlin

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:  
Der Leistungsverstärker V 274 ist zur Speisung von Lautsprecherkombinationen bestimmt.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:  
Der V 274 wird in Verbindung mit den Lautsprecherkombinationen O 16 oder O 17 eingesetzt, die im allgemeinen in Z 130, Z 130a, Z 131 oder O 5 eingebaut sind.
- 2.3. Elektrische Daten:  
Ausführliche Angaben sind der Gerätebeschreibung des Herstellers zu entnehmen.
- |   |                  |                  |
|---|------------------|------------------|
| Stromaufnahme (ohne Aussteuerung):              | Bei 220 V~/50 Hz | ≤ 700 mA         |
| Eingangsspegel:                                 |                  | +6 dB            |
| Eingangsscheinwiderstand:                       | 40 Hz...15 kHz   | ≥ 10 kOhm        |
| Ausgangsleistung                                | bei f = 60 Hz    | 35 Watt          |
| Abschlußwiderstand                              | 40 Hz...15 kHz   | 12 Ohm           |
| Ausgangsscheinwiderstand                        | 40 Hz...15 kHz   | ≤ 1 Ohm          |
| Verstärkung<br>(in Stellung Z 130 bzw. Z 131)   |                  | 22,4 dB, ±0,5 dB |
| Fremdpegel<br>(in Stellung Z 130 bzw. Z 131)    |                  | ≤ -50 dB         |
| Geräuschpegel<br>(in Stellung Z 130 bzw. Z 131) |                  | ≤ -70 dB         |
- 2.4. Auswechselbare Teile:  
1 Glühlampe ZG 8/20 B 220 V (ohne Widerstand)  
1 Sicherung 1,6 A
- 2.5. Einschubrahmen: z.B. SK 760/1  
Abweichend vom Werk-Standard RFZ 60-507 02 sind am Einschubrahmen zwei Platinen mit je einer 16poligen Federleiste (ältere Ausführung entsprechend TGL O-41621) vorzusehen.
- 2.6. Maßangaben:  
Der V 274 ist als 1/1 Einschub ähnlich Werk-Standard RFZ 60-507 02 (Abweichung: Siehe Position 2.5.) mit den Abmessungen
- |  |        |      |       |
|--|--------|------|-------|
|  | Breite | Höhe | Tiefe |
|  | mm     | mm   | mm    |
|  | 479    | 168  | 275   |
- aufgebaut.
- 2.7. Masse: 20 kg
- 2.8. Zeichnungssatz: 384-0000 (VEB Studioteknik)

3. Anschlüsse

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



4. Schaltzeichen

- 4.1. Schaltkurzzeichen:

