

T o n

Rufgenerator

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft**1.1. Entwicklungsbetrieb**

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

1.1. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten**2.1. Verwendung**

Der Rufgenerator F 729.0 wird in stationären und mobilen Fernsprecheinrichtungen von Studioanlagen verwendet. Er wird mit Netzspannung 220 V, 50 Hz betrieben und dient als 50 Hz-Wechselspannungsquelle zum Rufen der Teilnehmer einer OB-Fernsprecheinrichtung.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Der Rufgenerator F 729.0 ist an keine bestimmten Geräte gebunden.

2.3. Elektrische Daten

Eingänge

Netzversorgung

220 V \pm 10 %, 50 Hz (Ph, Mp, S1)

Leistungsaufnahme

ca. 25 W

Relaiswicklung

24 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -2 \end{smallmatrix}$ V Gleichspannung

Ausgang

Wechselspannung

75 V bei Leerlauf

45 V bei $R_L = 600 \text{ Ohm}$

Ruffrequenz

50 Hz

Aus dem magnetischen Eigenstörfeld herrührende Störspannung in 10 cm Abstand bei $R_T = 600 \text{ Ohm}$ mit Störfeldmeßspule gemäß TGL 200-7107 gemessen

 $\tilde{U}_{\text{fremd}} 20 \text{ Hz} \dots 20 \text{ kHz} \leq -32 \text{ dBm}$ **2.4. Temperaturbereich**

-15 ... +45 °C

2.5. Auswechselbare Teile

1 Stück G-Schmelzeinsatz F 315 TGL O-41571

2.6. Aufnahmerahmen

für Tischeinbau Werk-Standard RFZ 507 23 Bl. 2

für Gestelleinbau Werk-Standard RFZ 507 23 Bl. 4

2.7. Maßangaben

Der Rufgenerator F 729.0 ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 6

mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm

Maximale Höhe der

Bauelemente

72,5 mm

Aufreihabstand

80 mm

2.8. Masse

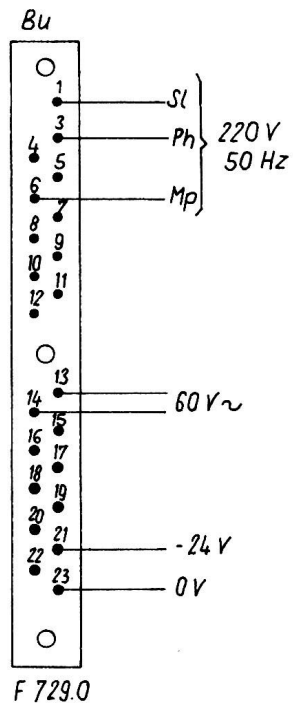
ca. 1100 g

2.9. Zeichnungssatz

127.114

3. Anschlüsse

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

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen



4.2. Stromlaufplan

