



Empfangs-Gleichrichter

Type: Spez. 654 Gr

Zum Betrieb von Undulatoren oder Typendruckern

Max. Gleichrichterstrom (Schreibstrom) bei einem Schreibspulenwiderstand von 5000Ω : 10 mA

Röhrenbestückung: 3 REN 904
1 RGN 1304

Stromquellen: Vollständige Netzspeisung (Wechselstrom)

Abmessungen: Breite: 460 mm
Höhe: 295 mm
Tiefe: 225 mm

Gewicht: etwa 16 kg

Codewort: nqstc

Auf Wunsch ausführliche Beschreibung



Der Empfangs-Gleichrichter Spez. 654 Gr dient zur Verstärkung und Gleichrichtung tönender Telegraphiezeichen *für den Betrieb von Undulatoren oder Typendruckern*. Das Gerät kann an jeden Empfänger oder jede Drahtleitung angeschlossen werden, die einen tonfrequenten, mit telegraphischen Zeichen modulierten Wechselstrom liefern; es ist also zum Schreib- oder Druckempfang *sowohl in Empfangsstationen als auch in Betriebszentralen verwendbar*.

Der Empfangs-Gleichrichter ist ein 3-Röhren-Gerät mit einer Verstärker- und zwei Gleichrichterröhren. Der Verstärkungsgrad ist regelbar; die verstärkte Tonfrequenz kann an Telefonbuchsen abgehört werden. Die beiden Gleichrichterröhren liefern je nach der Stellung eines Umschalters *entweder nur positiven Zeichenstrom oder positiven Zeichenstrom und negativen Trennstrom*. Zur Glättung der gleichgerichteten Zeichenströme dienen Kondensatoren verschiedener Kapazitätswerte, die parallel zur Stromspule des Schreibers geschaltet werden.

Das Gerät wird vollständig aus dem Netz gespeist. Die gesamte Apparatur einschließlich des Netzanschlussteiles ist in ein stabiles Eisengehäuse eingebaut. An der Frontplatte des Gehäuses sind die Einstellgriffe und Kontrollinstrumente übersichtlich angeordnet.

