

3003. sz. anódkészülék

Fenti anódpótló 6 különböző anódfeszültséget szolgáltat, melyek külön-külön nem szabályozhatók. Azonban a hat anódfeszültség közül mindig ki tudjuk választani a legmegfelelőbbet. Kezelése rendkívül egyszerű, nincs rajta szabályozógomb; azzal, hogy a banándugót a hüvelybe helyeztük, már meg is kapjuk a szükséges feszültséget.

Ki kell emelnünk a készülék nagy teljesítményét, mely oly bőséges, hogy a legnagyobb vevőkészüléket is elegendő árammal tudja ellátni. De nemcsak hogy elegendő áramot szolgáltat, hanem ugyanakkor tökéletesen zöreijmentesen, a váltakozó áram bűgésének minden nyoma nélkül dolgozik.

A feszültséget süllyesztett dugaszokon keresztül vesszük le, melyek kiképzése olyan, hogy kezünket ütés nem érheti, tehát veszélymentes. A készülékben az egyenirányítás munkáját az 506. sz. kétfázisú cső végzi, melynek teljesítménye 60 m.-amp.

Ugyanezen készülék három különböző előfeszültséget is ad. E különböző előfeszültségeket egyszerű dugaszolással módunkban áll 0-40 V között változtatni, teljesen függetlenül az anódfeszültségtől. Így meg tudjuk adni a modern nagyteljesítményű vég-erősítőcsöveknek is a szükséges előfeszültséget.

A rendkívül izléses kivitelű készülék kezelőlapiján felül az első sorban a következő jelzéseket látjuk:

- +1, +2, +3, +4, +5, +6.

melyek közül az első a - anódot, míg a többiek a pozitív anódfeszültséget jelentik, olyképpen, hogy a mínusz után következő első + a legkisebb, a legutolsó + pedig a legnagyobb feszültséget jelenti. A feszültség függ a terhelés nagyságától.

Az anódfeszültség levételére szolgáló 7 hüvely alatt ismét 4 hüvely foglal helyet, melyek a következő jelzéssel vannak ellátva:

+ C, - I, - II, - III,

melyek közül az első a pozitív rácselőfeszültséget, míg a többi három az egymástól független negatív rácselőfeszültséget jelenti. A szabályozás úgy történik, hogy a római számnak megfelelő 0-40 V jelzésű sorban dugaszolással szabályozzuk a rácselőfeszültség nagyságát.

Az anódpótló hátsó, leemelhető fedőlapja mögött van az egyenirányítócső elhelyezve, mellette a 3006. sz. cső foglal helyet, mely a rácselőfeszültséget egyenirányítja; a két cső között a hálózati csatlakozásra szolgáló dugó van beépítve. A földvezeték bekötésére a felső jobbsarokban egy recézett anyáscsavar szolgál.

A készülék az 1017. számú kistöltővel kombinálva a lehető legkényelmesebb rádióélvezetelt nyújtja, mert a fűtőtelep töltése is automatikusan látja el, tehát sohasem kell a vezetékeket megbolygatni, csupán a forgatógombot kell

„A” vagy „B” állásra állítani, hogy készülékünk üzemben legyen, vagy pedig kikapcsolva azt, a kőő.16 lépjen munkába és pótolja a fűtőtelep elfogyasztott energiáját

A 3003. számú készülék kapató

100

105

110

150 és

220 volt feszültségű hálózathoz.

Ajánlatos az anódpótlót 1¹/₄—2 méter távolságra helyezni a vevőkészüléktől.

