

Elektronowy wskaźnik dostrojenia

UM 35

Telefunken

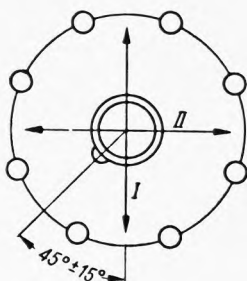
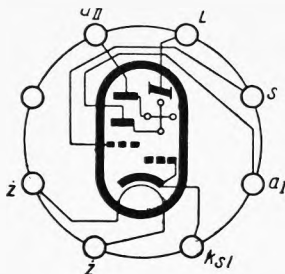
Wskaźnik dostrojenia o dwóch czułościach

Oktalowy



$$U_z = 12,6V$$

$$I_z = 100mA$$



I Środek cienia St_I
II Środek cienia St_{II}

Wartości robocze

U_L	200	100	V
$I_L^1)$	0,4	0,1	mA

a) Czujka I para listków (przy odbiorze słabych stacji)

U_b	200		100		V
R_{aI}	—	2	—	2	MΩ
U_s	0	—3	0	—2	V
I_{aI}	0,1	0,06	0,05	0,03	mA
β_I	78°	25°	77°	15°	

b) Czujka II para listków (przy odbiorze silnych stacji)

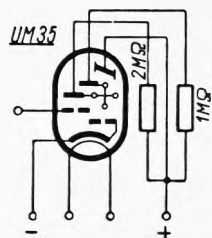
U_b	200		100		V
R_{aII}	—	1	—	1	MΩ
U_s	0	—20	0	—10	V
I_{aII}	0,19	0,08	0,1	0,024	mA
β_{II}	75°	10°	77°	5°	

¹⁾ $U_s = 0V$

Wartości graniczne

$U_{aI0} = a_{II0max}$	550	V
$U_{aI} = U_{aIImax}$	300	V
U_{L0max}	550	V
U_{Lmax}	250	V
U_{Lmin}	90	V
$P_{aI} = P_{aIImax}$	0,5	W
I_{kmax}	5	mA
R_{smax}	3	MΩ
$U_{smax}^1)$	—1,3	V
U_{wlkmax}	200	V

¹⁾ $I_s \leq +0,3 \mu A$



TYPY PODOBNE

