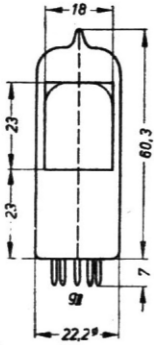




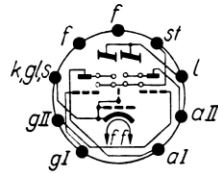
VEB FUNKWERK ERFURT



max. Abmessungen

EM 83

Magische Waage



Sockelschaltchema

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Heizung

Indirekt geheizte Oxydkatode,
Wechselstromheizung, Parallelspeisung.

Heizspannung	U_f	6,3	V
Heizstrom	I_f	0,3	A

Betriebswerte

Leuchtschirmspannung	U_l	250	V
Betriebsspannung	U_b	250	V
Anodenvorwiderstand	R_{aI}, R_{aII}	1	MΩ
Stegspannung	U_{st}	250	V
Gittervorspannung	U_g	0 8	0 16 V
Höhe der Leuchtbalken	s	4 23	3 18 mm

Grenzwerte

Leuchtschirmkaltspannung	$U_{lL max}$	550	V
Leuchtschirmspannung	$U_l max$	300	V
	$U_l min$	100	V
Anodenkaltspannung	$U_{aL max}$	550	V
Anodenspannung	U_{aI}, U_{aII}	300	V
Anodenbelastung	$N_a max$	0,5	W
Katodenstrom	$I_k max$	8	mA
Gitterableitwiderstand	$R_{gI max}$	3	MΩ
Spannung zwischen Faden und Katode	$U_{f/k max}$	100	V