

Operating characteristics, class AB, two tubes
Caractéristiques d'utilisation, classe AB, deux tubes
Betriebsdaten, Klasse AB, zwei Röhren

V_{ba}	=	200		230		V
V_{bg2}	=	200		200		V
R_k	=	120		130		$\Omega^1)$
$R_{aa\sim}$	=	3		4		k Ω
V_i	=	0 0,47	14,3	0 0,4	14,6	V_{eff}
I_a	=	2x60	- 2x64,5	2x56	- 2x61	mA
I_{g2}	=	2x3,0	- 2x18,5	2x2,3	- 2x17,5	mA
W_o	=	0 0,05	14,3	0 0,05	17,5	W
d_{tot}	=	-	- 3,8	-	- 5,4	%

Optimum peak anode current in frame output application
Courant anodique de crête optimum pour l'application comme
tube de sortie pour le balayage image
Höchstwert des Anodenspitzenstromes bei Verwendung als
Endröhre für die vertikale Ablenkung

The circuit should be designed so that I_{ap} does not exceed the following values:

Le circuit doit être conçu de telle manière que I_{ap} ne dépasse pas les valeurs suivantes:

Die Schaltung soll so entworfen werden, dass I_{ap} die folgenden Werte nicht überschreitet:

145 mA	} at	{	$V_a = 60$ V,	$V_{g2} = 170$ V,	$I_f = 300$ mA
190 mA			$V_a = 70$ V,	$V_{g2} = 200$ V,	$I_f = 300$ mA
220 mA			bei	$V_a = 80$ V,	$V_{g2} = 220$ V,

The minimum available value of I_{ap} at end of life and $I_f = 285$ mA is:

La valeur minimum disponible de I_{ap} à la fin de la durée et à $I_f = 285$ mA est de:

Der minimal verfügbare Wert von I_{ap} am Ende der Lebensdauer und bei $I_f = 285$ mA ist:

125 mA	} at	{	$V_a = 60$ V,	$V_{g2} = 170$ V
160 mA			$V_a = 70$ V,	$V_{g2} = 200$ V
185 mA			bei	$V_a = 80$ V,

¹⁾ Common cathode resistor
Résistance cathodique commune
Gemeinsamer Katodenwiderstand