

Limiting values  
Caractéristiques limites  
Grenzdaten

$V_{a0}$	= max. 550 V
$V_a$	= max. 250 V
$V_{ap}$	= max. 7 kV <sup>1)</sup>
$-V_{ap}$	= max. 1,5 kV <sup>1)</sup>
$V_{g20}$	= max. 550 V
$V_{g2}$	= max. 250 V
$-V_{g1p}$	= max. 1 kV <sup>1)</sup>
$W_a$	= max. 10 W
$W_{g2}$	= max. 5 W <sup>2)</sup>
$W_a+W_{g2}$	= max. 13 W
$I_k$	= max. 200 mA
$R_{g1}$	= max. 0,5 M $\Omega$
$R_{g1} (W_a+W_{g2} < 10 W)$	= max. 2,2 M $\Omega$
$V_{kf\sim}$	= max. 250 V <sub>eff</sub>
$V_{kf}=(k \text{ pos.})$	= max. 250 V
$V_{kf}=(k \text{ neg.})$	= max. 200 V
$R_{kf}$	= max. 20 k $\Omega$

<sup>1)</sup> Valid for application in line output circuits where the max. pulse duration is 22 % of a cycle with a max. of 18  $\mu$ sec

Valable pour l'application dans des circuits de sortie de déviation horizontale où la durée d'impulsion max est de 22 % d'un cycle avec un max. de 18  $\mu$ sec

Gültig bei Verwendung in Ausgangskreisen für die horizontale Ablenkung wobei die Impulszeit max. 22 % einer Periode ist, mit einem Maximum von 18  $\mu$ Sec

<sup>2)</sup> During the heating time of the booster diode the max. permissible value of  $W_{g2}$  is 7 W

Pendant l'échauffement de la diode survolteuse, la valeur maximum admissible de  $W_{g2}$  est de 7 W

Während der Anheizzeit der Schalterdiode (Booster diode) ist der max. zulässige Wert von  $W_{g2}$  7 W