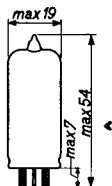
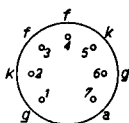
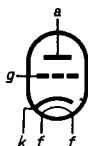


GROUNDED GRID TRIODE for ultra short wave purposes  
 up to 250 Mc/s  
 TRIODE AVEC GRILLE MISE A LA TERRE pour ondes U.C.  
 jusqu'à 250 Mc/s  
 GITTERBASISTRIODE für Ultrakurzwellen bis 250 MHz

Heating: indirect by A.C. or D.C.  
 series or parallel supply  
 Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.  
 alimentation en parallèle  
 ou en série  
 Heizung: indirekt, durch Wechsel-  
 oder Gleichstrom; Serien-  
 oder Parallelspeisung

$V_f = 6,3 \text{ V}$   
 $I_f = 0,3 \text{ A}$

Dimensions in mm  
 Dimensions en mm  
 Abmessungen in mm



Base, culot, Fuss: Miniature

Capacitances  
 Capacités  
 Kapazitäten

$C_g = 8,5 \text{ pF}$   
 $C_a < 0,2 \text{ pF}$   
 $C_{ag} = 2,5 \text{ pF}$

Operating characteristics  
 Caractéristiques d'utilisation  
 Betriebsdaten

$V_a = 250 \text{ V}$   
 $V_g = -1,5 \text{ V}$   
 $R_k = 150 \Omega$   
 $I_a = 10 \text{ mA}$   
 $S = 8,5 \text{ mA/V}$   
 $\mu = 100$   
 $R_i = 12 \text{ k}\Omega$   
 $R_{eq} = 400 \Omega$

Limiting values  
Caractéristiques limites  
Grenzdaten

$V_a$	= max.	250 V
$W_a$	= max.	2,5 W
$I_k$	= max.	15 mA
$-V_g$	= max.	100 V
$V_g (I_g = +0,3 \mu A)$	= max.	-1,3 V
$V_{kf}$	= max.	150 V
$R_{kf}$	= max.	20 k $\Omega$
$f$	= max.	250 Mc/s

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

<b>page</b>	<b>EC91 sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1950.03.03
2	2	1950.03.03
3	FP	1999.06.20