

DOUBLE DIODE-TRIODE for use as L.F. amplifier, signal detector, A.G.C. and other purposes

DOUBLE DIODE-TRIODE pour utilisation comme amplificateur B.F., détectrice de signaux, C.A.V. et d'autres applications

DOPPELDIODE-TRIODE zur Verwendung als N.F. Verstärker, Empfangsgleichrichter, A.L.R. und andere Zwecke

Heating: indirect by A.C. or D.C.; series supply

Chauffage: indirect par C.A. ou C.C.; alimentation en série

Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom; Serienspeisung

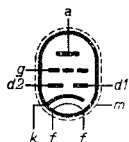
$V_f = 13 \text{ V}$

$I_f = 0,2 \text{ A}$

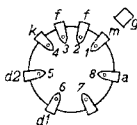
Dimensions in mm

Dimensions en mm

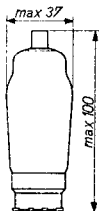
Abmessungen in mm



P-base



Culot P



P-Fuss

Capacitances

Capacités

Kapazitäten

$Cd1k = 2,3 \text{ pF}$

$Cd2k = 3,0 \text{ pF}$

$Cd1d2 < 0,5 \text{ pF}$

$Cd1g < 0,003 \text{ pF}$

$Cd2g < 0,003 \text{ pF}$

Typical characteristics of the triode section

Caractéristiques typiques de la partie triode

Kenndaten des Triodenteiles

$V_a =$	100	250 V
$V_g =$	-2,5	-7 V
$I_a =$	2,0	4,0 mA
$S =$	1,8	2,0 mA/V
$R_i =$	15	13,5 k Ω
$\mu =$	27	27

Limiting values of the triode section
 Caractéristiques limites de la partie triode
 Grenzdaten des Triodenteiles

V_{a_0}	= max.	550 V
V_a	= max.	250 V
W_a	= max.	1,5 W
I_k	= max.	10 mA
V_g ($I_g = +0,3 \mu A$)	= max.	-1,3 V
R_{g1}	= max.	1,5 M Ω
V_{fk}	= max.	125 V
R_{fk}	= max.	20 k Ω

Limiting values of the diode section
 Caractéristiques limites de la partie diode
 Grenzdaten des Diodenteiles

V_{d1}	= max.	200 V ¹⁾
V_{d2}	= max.	200 V ¹⁾
I_{d1}	= max.	0,8 mA
I_{d2}	= max.	0,8 mA
V_{d1} ($I_{d1} = +0,3 \mu A$)	= max.	-1,3 V
V_{d2} ($I_{d2} = +0,3 \mu A$)	= max.	-1,3 V
V_{fk}	= max.	125 V
R_{fk}	= max.	20 k Ω

¹⁾ Peak value; valeur de crête; Scheitelwert

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

page	CBC1 sheet	date
1	1	1949.10.10
2	2	1949.10.10
3	FP	1999.07.16