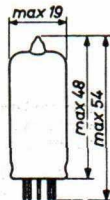
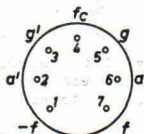
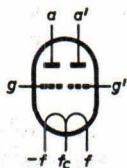


R.F. DOUBLE TRIODE for battery operation
 TRIODE H.F. DOUBLE pour opération batterie
 HF- DOPPELTRIODE für Batteriebetrieb

Heating: direct by D.C.
series or parallel supply
Chauffage: direct par C.C.
alimentation en série ou en parallèle
Heizung: direkt durch Gleichstrom
Serien- oder Parallelspeisung

Parallel supply	$V_f =$	$1,4 \text{ V}^1)$	$2,8 \text{ V}^2)$
Alimentation en parallèle	$I_f =$	220 mA	110 mA
Parallelspeisung	Pins	$\left. \begin{array}{l} \text{neg. } 1+7 \\ \text{pos. } 4 \end{array} \right\}$	1
	Broches		7
	Stifte		
Series supply	$V_f =$	$1,3 \text{ V}^1)$	$2,6 \text{ V}^2)$
Alimentation en série	Pins	$\left. \begin{array}{l} \text{neg. } 1+7 \\ \text{pos. } 4 \end{array} \right\}$	1
Serienspeisung	Broches		7
	Stifte		

Dimensions in mm Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: Miniature

Capacitances	C_g	$=$	C_g'	$=$	0,9	pF
Capacités	C_a	$=$	C_a'	$=$	1,0	pF
Kapazitäten	C_{ag}	$=$	$C_a'g'$	$=$	3,2	pF
	$C_{aa'}$			$=$	0.32	pF

1)
Two filament sections in parallel
Les deux parties du filament en parallèle
Die zwei Glühfadenteile parallel

2) Two filament sections in series
Les deux parties du filament en série
Die zwei Glühfadenteile in Reihe

Typical characteristics (each triode)
 Caractéristiques types (par triode)
 Kenndaten (je Triode)

V_a	=	90 V
V_g	=	-2,5 V
I_a	=	3,7 mA
S	=	1,8 mA/V
μ	=	15
R_i	=	8,3 k Ω

Operating characteristics as R.F. push-pull amplifier
 or oscillator at 40 Mc/s (intermittent operation)
 Caractéristiques d'utilisation en amplificatrice
 push-pull H.F. ou oscillatrice à 40 Mc/s (service in-
 termittent)

Betriebsdaten als HF- Gegentaktverstärker oder Os-
 zillator bei 40 MHz (aussetzender Betrieb)

V_a	=	135 V
V_g	=	-20 V ¹⁾
V_{ip}	=	2x45 V
I_a	=	2x15 mA
I_g	=	approx. 2x2,5 mA
W_{g1}	=	approx. 0,2 W
W_o	=	approx. 2 W

Limiting values (intermittent operation)
 Caractéristiques limites (service intermittent)
 Grenzdaten (aussetzender Betrieb)

V_a	= max.	135 V	I_a	= max.	2x15 mA ²⁾
$-V_g$	= max.	30 V	I_g	= max.	2x2,5 mA ²⁾
			W_a	= max.	2x1 W ²⁾

¹⁾ Obtained from fixed supply or by means of a cath-
 ode resistor of 570 Ω or a grid resistor of 4 k Ω .
 Obtenue d'une tension fixe, par moyen d'une ré-
 sistance cathodique de 570 Ω ou d'une résistance
 de grille de 4 k Ω

Erhalten von einer festen Vorspannung oder mit-
 tels eines Kathodenwiderstandes von 570 Ω oder ei-
 nes Gitterwiderstandes von 4 k Ω

²⁾ For continuous operation these values must be re-
 duced by 50%
 Pour service continu il faut diminuer ces valeurs
 de 50%
 Bei Dauerbetrieb sind diese Werte um 50 % zu ver-
 ringern