



**E 80 T**  
**6218**

**SCHALTRÖHRE**

zur Verwendung als Synchronisieröhre  
in impuls-gesteuerten Mehrkanalsystemen,  
als Impulserzeuger und als Koinzidenzröhre

Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom,  
Parallelspeisung

$U_f = 6,3 \text{ V}$

$I_f = 0,15 \text{ A}$

Kapazitäten:

$C_a$	= max.	2,0	pF	$C_{Da}$	<	0,02	pF
$C_{g1}$	=	2,2(max.3,5)	pF	$C_{D'a}$	<	0,02	pF
$C_D$	=	3,0(max.4,5)	pF	$C_{Dg1}$	<	0,1	pF
$C_{D'}$	=	3,0(max.4,5)	pF	$C_{D'g1}$	<	0,1	pF
$C_{g2g1}$	= max.	0,9	pF				

Kenndaten:

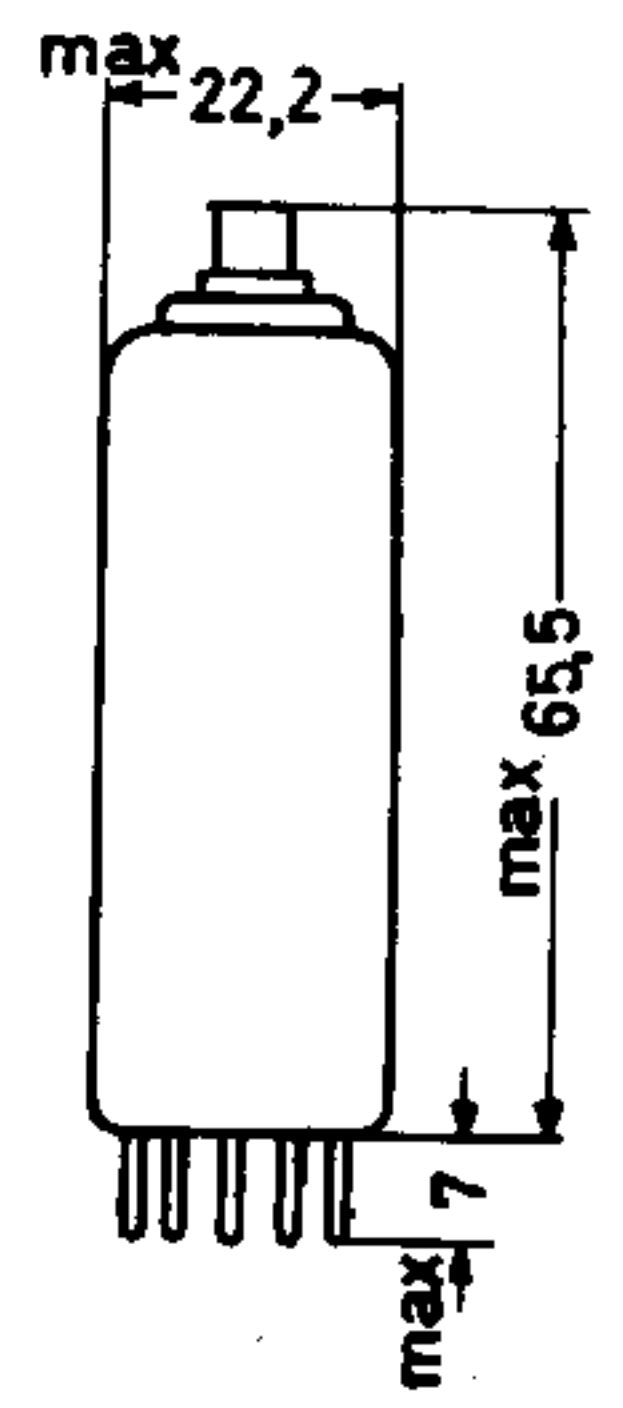
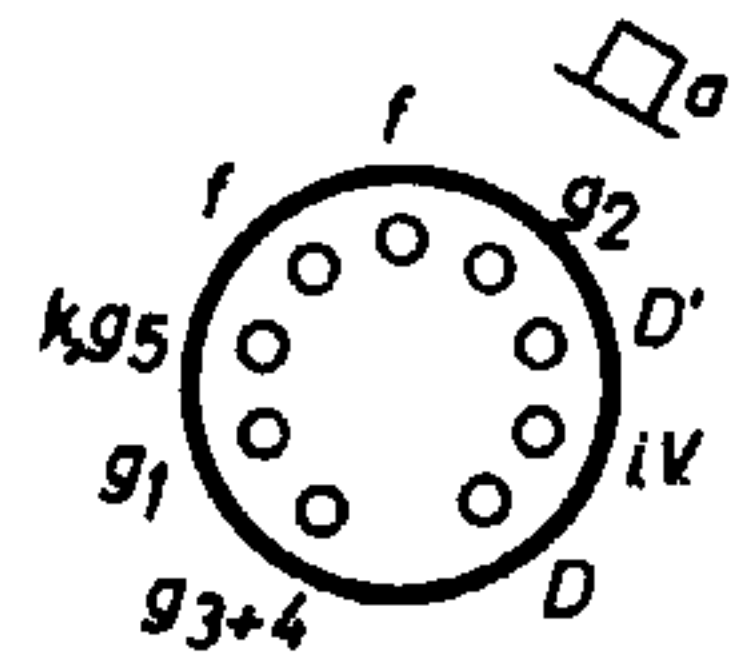
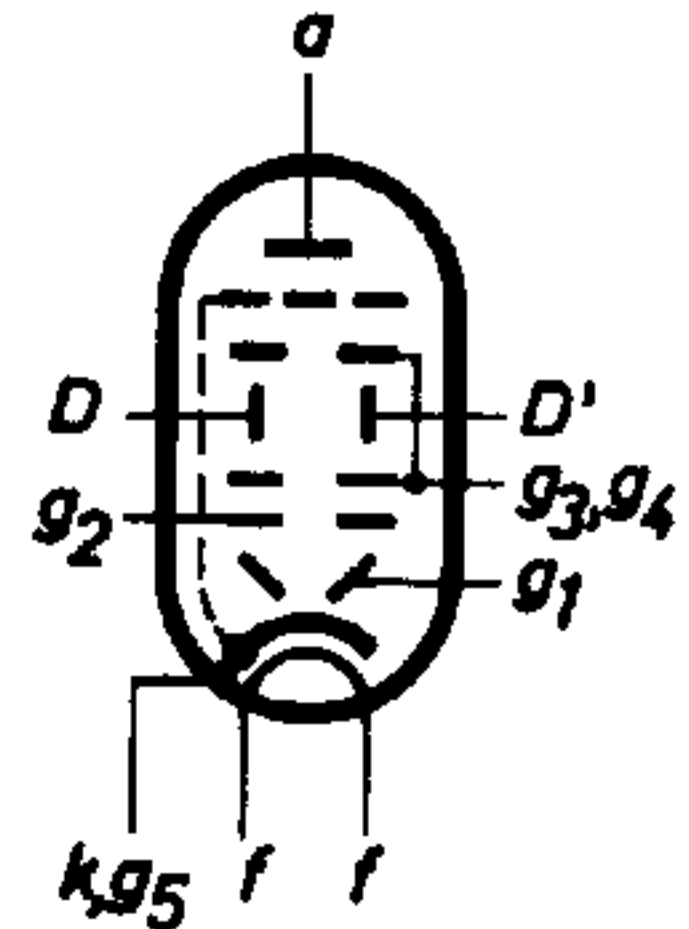
$U_a$	=	100	V
$U_{g3+4}$	=	250	V
$U_{g2}$	=	70	V
$U_{g1}$	=	0	V
$U_D$	=	120	V
$U_{D'}$	=	ca. 120	V <sup>1)</sup>
$I_a$	=	1,35 ± 0,45	mA
$I_k$	=	2,0	mA
$I_a (\Delta U_{D'} = \pm 7,5V)$	=	0,25	mA
$U_{g1} (I_a \leq 50\mu A)$	=	- 20	V

Grenzdaten: (absolute Werte)

$U_{a0}$	= max.	600	V	$U_D$	= max.	170	V
$U_a$	= max.	330	V	$U_{D's}$	= max.	970	V
$U_{g3+40}$	= max.	600	V	$-U_{D's}$	= max.	800	V
$U_{g3+4}$	= max.	330	V	$U_{D'}$	= max.	170	V
$U_{g20}$	= max.	600	V	$U_{D's}$	= max.	670	V
$U_{bg2}$	= max.	330	V	$-U_{D's}$	= max.	500	V
$U_{g2}$	= max.	100	V	$U_{fk}$	= max.	50	V

$I_k = \text{max. } 5,5 \text{ mA}$

Die Röhre verträgt Stöße bis 500.g.  
Die Röhre darf keinen Magnetfeldern > 1 Gauß  
ausgesetzt werden.



Sockel: Noval  
Fassung: B8 700 19  
Einbau: beliebig

<sup>1)</sup> Eingestellt auf maximalen Anodenstrom

