

Operating characteristics

Caractéristiques d'utilisation

Betriebsdaten

 $t_{amb} = 25^{\circ}\text{C}$

R (fig. 1; Abb. 1) =	2 M Ω
V_{ign}	= max. 400 V
V_b	= 1)
V_{pl}	= 450-800 V
S_{pl}	= 0,02 %/V
N_o 2)	= 30 counts /min. 30 impuls./min. 30 Zählgn/Min.
τ ($V_b = 600$ V)	= max. 70 μsec

Limiting values (Absolute limits)

Caractéristiques limites (Limites absolues)

Grenzdaten (Absolute Grenzwerte)

V_a	= max. 800 V
R	= min. 1 M Ω
t_{amb}	= $-50^{\circ}\text{C}/+75^{\circ}\text{C}$

Mounting: The shortest possible connection between anode and anode resistor and a small capacitance between anode and earth are required

Montage : La connexion la plus petite possible entre l'anode et la résistance anodique et une faible capacité entre l'anode et la terre sont requises

Einbau : Die kürzeste Verbindung zwischen Anode und Anodenwiderstand und eine kleine Kapazität zwischen Anode und Erde sind erforderlich

Recommended circuit; circuit conseillé; empfohlene Schaltung

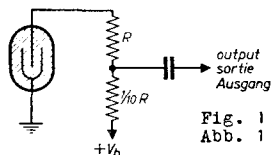
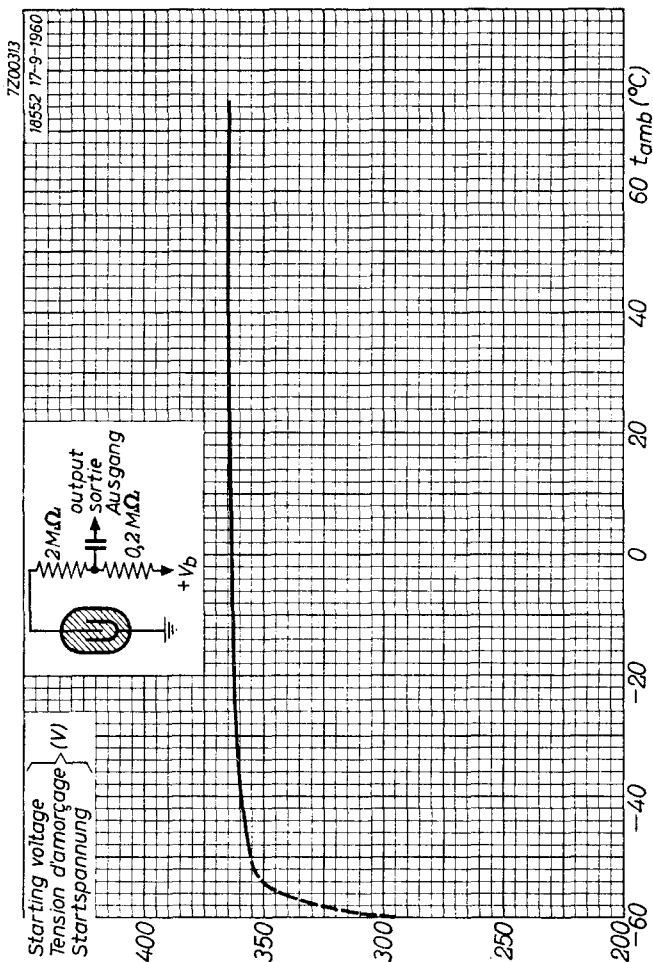


Fig. 1
Abb. 1

1) Arbitrary within plateau
À volonté dans le plateau
Beliebig innerhalb des Plateaus

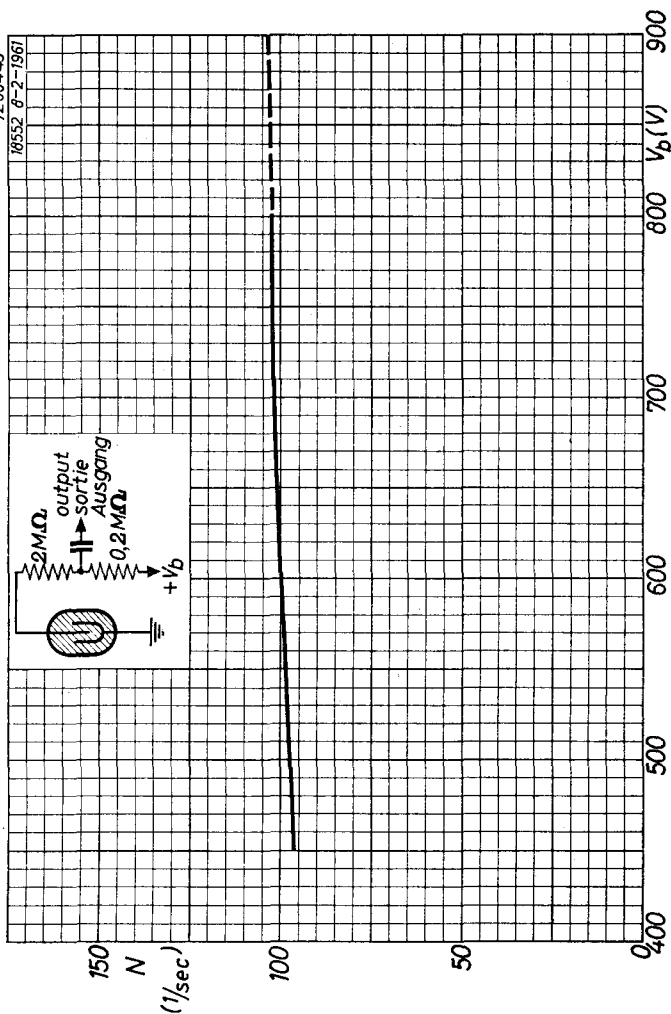
2) Shielded with 5 cm Pb and 3 mm Al
Blindage par 5 cm de Pb et 3 mm d'Al
Abschirmung mit 5 cm Pb und 3 mm Al

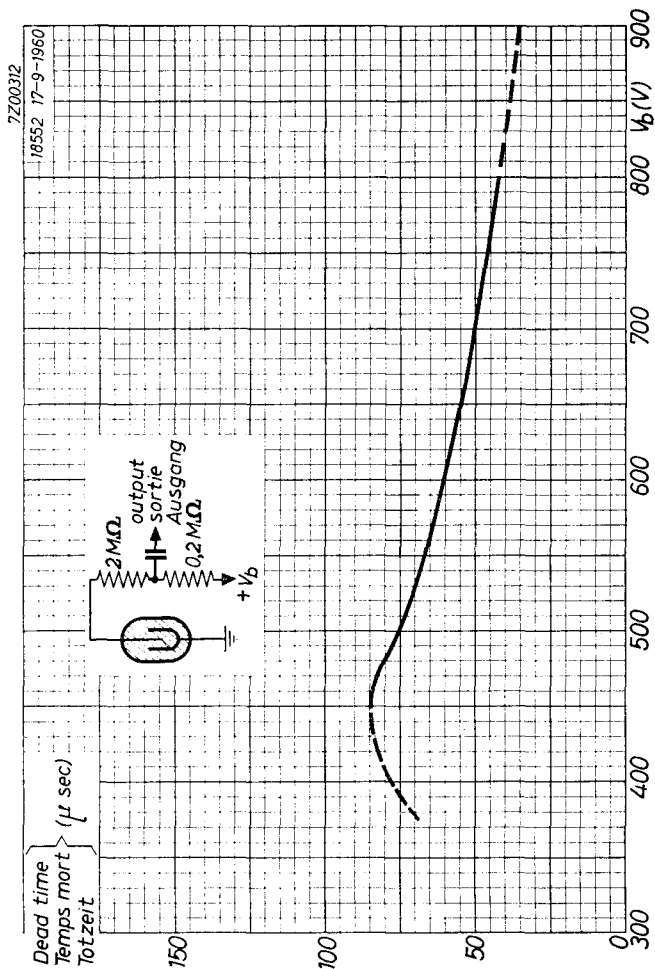


18552**PHILIPS**

7200449

18552 8-2-1961







	18552	
page	sheet	date
1	1	1961.04.04
2	2	1961.04.04
3	A	1961.04.04
4	B	1961.04.04
5	C	1961.04.04
6	FP	1999.11.28