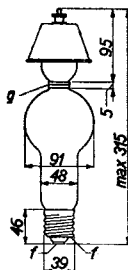
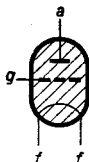




Half wave mercury vapour rectifying valve  
 Halbweg-Quecksilberdampf-Gleichrichterröhre  
 Tube redresseur à vapeur de mercure monophasé  
 Enkelfasige kwikdampgelijkrichtbuis  
 Válvula rectificadora de vapor de mercurio, monofásica

Cathode : Oxide coated, directly heated  
 Kathode : Oxyd, direkt geheizt  
 Cathode : Oxyde, à chauffage direct  
 Kathode : Oxyd, direct verhit  
 Cátodo : Óxido, caldeado directamente

V <sub>f</sub> . . . . .	=	5,0 V
I <sub>f</sub> . . . . .	≈	10 A
V <sub>inv</sub> (max 150 o/sec) . . . . .	= max	12 kV
I <sub>ap</sub> . . . . .	= max	2,5 A
I <sub>a</sub> . . . . .	= max	0,5 A
V <sub>arc</sub> . . . . .	≈	16 V
t . . . . .	=	20—65 °C
t' . . . . .	=	10—40 °C



25378



Data at different circuits (see introduction page 0677/2)  
 Daten bei verschiedenen Schaltungen (siehe die Einleitung Blatt 0677/2)  
 Données pour différents schémas (voir introduction page 0677/2)  
 Gegevens bij verschillende schakelingen (zie inleiding blad 0677/2)  
 Datos para diferentes montajes (véase la introducción página 0677/2)

Fig.	$V_i$	$V_o$	$I_o$ max	$W_o$	$W_o'$
	kV	kV	A	kW	kW
1	4,2	3,8	1,0	3,80	1,90
2	4,9	5,8	1,5	8,70	2,90
3	4,2	5,4	2,0	10,80	2,70
4	8,4	7,6	1,0	7,60	1,90
5	8,4	11,6	1,5	17,40	2,90
6	8,4	10,8	2,0	21,60	2,70

Ignition characteristic at  
 Zündcharakteristik bei  
 Caractéristique d'amorçage pour  
 Ontstekingskarakteristiek bij  
 Característica de encendido para

}  $t = 33^\circ \text{C}$

