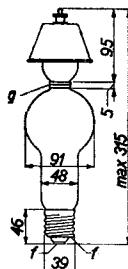
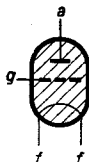




Half wave mercury vapour rectifying valve
Halbweg-Quecksilberdampf-Gleichrichterröhre
Tube redresseur à vapeur de mercure monophasé
Enkelfasige kwikdampgelijkrichtbuis
Válvula rectificadora de vapor de mercurio, monofásica

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

Vf	=	5,0 V
If	≈	10 A
Vinv (max 150 o/sec)	= max	12 kV
Iap	= max	2,5 A
Ia	= max	0,5 A
Varc	≈	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

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

