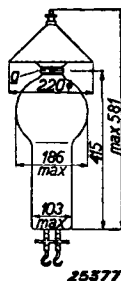
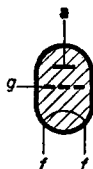




Half wave mercury vapour rectifying valve
 Halbweg-Quecksilberdampf-Gleichrichterröhre
 Tube redresseur à vapeur de mercure monophasé
 Enkelfasige kwikdampgelijkrichtbuis
 Válvula rectificadora de vapor de mercurio, monofásica

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

Vf	=	5.0 V
If	≈	31 A
Vinv (max 150 c/sec)	=	max. 13 kV
Iap	=	max. 25 A
Ia	=	max. 6 A
Varc	≈	16 V
t	=	20—65 °C
t'	=	10—40 °C
Vg	=	75—200 V





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

Fig.	V_i	V_o	I_o max	W_o	W_o'
	kV	kV	A	kW	kW
1	4,55	4,15	12	49,8	24,9
2	5,35	6,25	18	112,5	37,5
3	4,55	5,80	24	139,2	34,8
4	9,10	8,30	12	99,6	24,9
5	9,10	12,50	18	225,0	37,5
6	9,10	11,60	24	278,4	34,8

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

$t = 31^\circ \text{C}$

v_{g1}

25983

