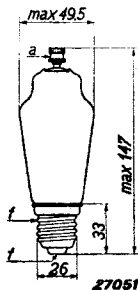




Half wave mercury vapour rectifying valve
 Halbweg-Quecksilberdampf-Gleichrichterröhre
 Tube redresseur à vapeur de mercure monophasé
 Enkelfasige kwikdampgelijkrichtbuis
 Válvula rectificadora de vapor de mercurio, monofásica

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

Vf	=	2,5 V
If	≈	4,8 A
Vinv (max 150 c/sec)	= max	10 kV
Iap	= max	1,0 A
Ia	= max	0,25 A
Vare	≈	16 V
t	=	20—65 °C
t'	=	10—40 °C



PHILIPS  EMISSION

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	mA	W	W
1	3,5	3,15	500	1580	790
2	4,1	4,8	750	3600	1200
3	3,5	4,5	1000	4480	1120
4	7,0	6,3	500	3160	790
5	7,0	9,6	750	7200	1200
6	7,0	9,0	1000	8960	1120