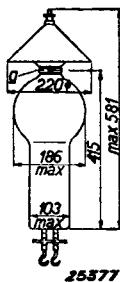
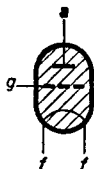




Half wave mercury vapour rectifying valve
 Halbweg-Quecksilberdampf-Gleichrichterröhre
 Tube redresseur à vapeur de mercure monophasé
 Enkelfasige kwikdampgelijkrichtbuis
 Válvula rectificadora de vapor de mercurio, monofásica

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

| | | |
|--|---|------------|
| V _f | = | 5,0 V |
| I _f | ≈ | 31 A |
| V _{inv} (max 150 c/sec) | = | max. 13 kV |
| I _{ap} | = | max. 25 A |
| I _a | = | max. 6 A |
| V _{arc} | ≈ | 16 V |
| t | = | 20—65 °C |
| t' | = | 10—40 °C |
| V _g | = | 75—200 V |



25377



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

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

0607

25983

