



Half wave mercury vapour rectifying valve
Halbweg-Quecksilberdampf-Gleichrichterröhre
Tube redresseur à vapeur de mercure monophasé
Enkelfasige kwikdampgelijkrichthuis
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	≈	6,75 A
Vinv (max 150 c/sec)	= max	7,5 kV
Iap	= max	4,0 A
Ia	= max	1,0 A
Varc	≈	16 V
t	=	20—65 °C
t'	=	10—40 °C





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.	Vi	Vo	Io max.	Wo	Wo'
	kV	kV	A	kW	kW
1	2,65	2,4	2,0	4,8	2,4
2	3,1	3,6	3,0	10,8	3,6
3	2,6	3,3	4,0	13,2	3,3
4	5,3	4,8	2,0	9,6	2,4
5	5,3	7,1	3,0	21,3	3,55
6	5,3	6,6	4,0	26,4	3,3