



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
V <sub>inv</sub> (max 150 c/sec) . . . . .	= max	7,5 kV
I <sub>ap</sub> . . . . .	= max	4,0 A
I <sub>a</sub> . . . . .	= max	1,0 A
V <sub>arc</sub> . . . . .	≈	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.	$V_i$	$V_o$	$I_o$ max.	$W_o$	$W_o'$
	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