

DOUBLE-ANODE RECTIFYING VALVE, mercury vapour and gas filled

TUBE REDRESSEUR BIPLAQUE à vapeur de mercure et à gaz
ZWEIANODIGE GLEICHRICHTERRÖHRE mit Quecksilberdampf- und Gasfüllung

Application: battery charger (6 A per valve, max. 36 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (6 A par tube, max. 36 éléments Pb)

Anwendung: Batterielader (6 A pro Röhre, max. 36 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

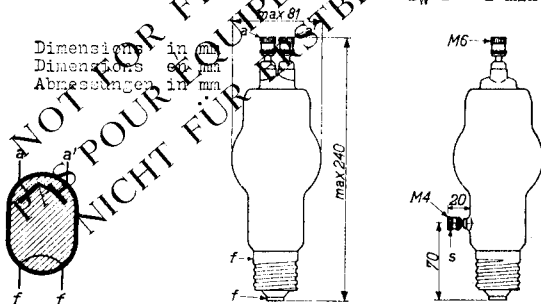
Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C. $V_g = 1,9 V$

Chauffage : direct par C.A. $I_f = 8 A$

Heizung : direkt durch Wechselstrom $T_w = 2 \text{ min}^1)$



Base, culot, Sockel: GOLIATH

The screen s must be connected to the cathode via a resistor of 10 k Ω , 0,5 W

Le blindage s doit être connecté avec la cathode par une résistance de 10 k Ω , 0,5 W

Das Schirm s ist über einen Widerstand von 10 k Ω , 0,5 W mit der Katode zu verbinden

Socket, support, Fassung: 65909 BG/01

See also "Explanation of the technical data of industrial rectifying valves" in front of this section

Voir aussi "L'explication des caractéristiques techniques des tubes redresseurs industrielles" en tête de ce chapitre

Siehe auch die "Erläuterung zu den technischen Daten der industriellen Gleichrichterröhren" am Anfang dieses Abschnitts

1) See page 2; voir page 2; siehe Seite 2

Mounting position: vertical, base down			
Montage	:	vertical, culot en bas	
Einbau	:	senkrecht, Sockel unten	
Net weight		Shipping weight	
Poids net	250 g	Poids brut	5700 g
Nettogewicht		Bruttogewicht	
Typical characteristics		Varc	= 10 V
Caractéristiques types		Vign	= 30 V
Kenndaten			
Limiting values			
Caractéristiques limites			
Grenzdaten			
	Vtr	= max.	95 V _{eff} ²)
	Vtr	= max.	20 V _{eff} ²)
	Vainv _p	= max.	300 V
	I _a	= max.	3 A
	I _a _p	= max.	18 A
	R _t	= min.	0,4 Ω
	t _{Hg}	=	30-20 °C

¹) Recommended value. If urgently wanted this value may be decreased to 1 min. In order to obtain a suitable time delay use can be made of the time delay switch type 4152. After transport or after a long interruption of service $T_w = 5$ minutes

Valeur recommandée. Si urgent cette valeur peut être diminuée à 1 min. Afin d'obtenir un temps de retardement propre on peut utiliser l'interrupteur à retardement type 4152. Après le transport ou une longue interruption de service $T_w = 5$ minutes

Empfohlener Wert. Falls dringend notwendig kann dieser Wert bis auf 1 Min. reduziert werden. Zur Innehaltung einer geeigneten Verzögerungszeit kann der Verzögerungsschalter Typ 4152 verwendet werden. Nach Transport oder nach längerer Unterbrechung des Betriebs $T_w = 5$ Minuten

²) Circuit a, see page Indust 301
Circuit a, voir page Indust 301
Schaltung a, siehe Seite Indust 301

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

	1729	
page	sheet	date
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.09.04