

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

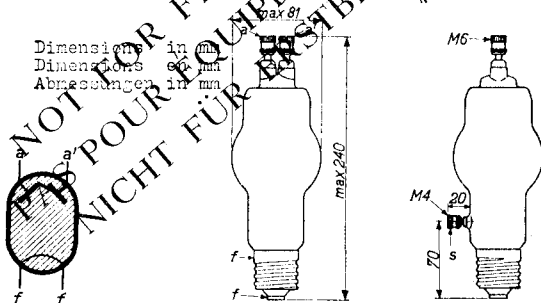
Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C. $V_g = 1,9 \text{ V}$

Chauffage : direct par C.A. $I_f = 8 \text{ A}$

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

V_{tr}	= max.	95 $V_{eff}^{(2)}$
V_{tr}	= max.	20 $V_{eff}^{(2)}$
V_{ainv_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



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