

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 (10 A per valve, max. 20 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (10 A par tube, 20 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (10 A pro Röhre, max. 20 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

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

Chauffage : direct par C.A. $I_f = 11 A$

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

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



NOT FOR FIRST-EQUIPMENT
NE PAS POUR ÉQUIPEMENTS INITIALS
NICHT FÜR ERSTBESTÜCKUNG

Typical characteristics
Caractéristiques types
Kenndaten

$V_{arc} = 9 \text{ V}$
 $V_{ign} = 11 \text{ V}$

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_{tr}	= max.	60 V_{eff}^2)
V_{tr}	= min.	16 V_{eff}^2)
V_{ainv_p}	= max.	185 V
I_a	= max.	5 A
I_{a_p}	= max.	30 A
R_t	= min.	1,2 Ω
t_{Hg}	=	30-80 $^{\circ}\text{C}$

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...

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

	1089	
page	sheet	date
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.08.21