

DOUBLE-ANODE RECTIFYING VALVE, mercury vapour and gas filled

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

Application: battery charger (10 A per valve, max. 36 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (10 A par tube, max. 36 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (10 A pro Röhre, max. 36 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

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

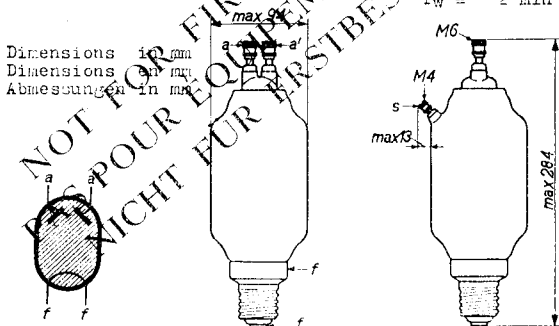
Chauffage : direct par A.A. $I_f = 11 \text{ A}$

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

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: GOLIATH

The screen s must be connected to the cathode via a resistor of $10 \text{ k}\Omega$, $0,5 \text{ W}$

Le blindage s doit être connecté avec la cathode par une résistance de $10 \text{ k}\Omega$, $0,5 \text{ W}$

Das Schirm s ist über einen Widerstand von $10 \text{ k}\Omega$, $0,5 \text{ W}$ mit der Katode zu verbinden

Socket, support, Fassung: 65909 BG/01

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

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

DOUBLE-ANODE RECTIFYING VALVE, mercury vapour and gas filled

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

Application: battery charger (10 A per valve, max. 36 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (10 A par tube, max. 36 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (10 A pro Röhre, max. 36 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C.

Chauffage : direct par C.A.

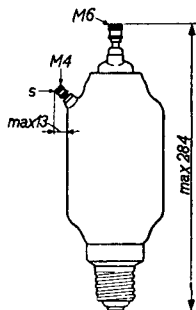
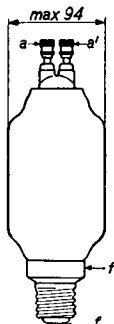
Heizung : direkt durch Wechselstrom

$V_f = 1,9 \text{ V}$

$I_f = 11 \text{ A}$

$T_w = 2 \text{ min}^1)$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: GOLIATH

The screen s must be connected to the cathode via a resistor of $10 \text{ k}\Omega$, $0,5 \text{ W}$

Le blindage s doit être connecté avec la cathode par une résistance de $10 \text{ k}\Omega$, $0,5 \text{ W}$

Das Schirm s ist über einen Widerstand von $10 \text{ k}\Omega$, $0,5 \text{ W}$ mit der Katode zu verbinden

Socket, support, Fassung: 65909 BG/01

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

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

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

Net weight

Poids net 350 g

Nettogewicht

Shipping weight

Poids brut 3000 g

Bruttogewicht

Typical characteristics

Varc = 9 V

Caractéristiques types

Vign = 22 V

Kenndaten

Limiting values

Caractéristiques limites

Grenzdaten

$V_{tr} = \text{max.} \quad 95 V_{eff}^{2)}$

$V_{tr} = \text{min.} \quad 20 V_{eff}^{2)}$

$V_{ainv_p} = \text{max.} \quad 300 V$

$I_a = \text{max.} \quad 5 A$

$I_{ap} = \text{max.} \quad 30 A$

$R_t = \text{min.} \quad 0,3 \Omega$

$t_{Hg} = \quad 30-80 ^\circ C$

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

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

Net weight		Shipping weight	
Poids net	350 g	Poids brut	3000 g
Nettogewicht		Bruttogewicht	

Typical characteristics	Varo = 9 V
Caractéristiques types	Vign = 22 V
Kenndaten	

Limiting values
 Caractéristiques limites
 Grenzdaten

V_{tr}	= max.	95 V_{eff}^2)
V_{tr}	= min.	20 V_{eff}^2)
V_{ainv_p}	= max.	300 V
I_a	= max.	5 A
I_{ap}	= max.	30 A
R_t	= min.	0,3 Ω
t_{Hg}	=	30-80 °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



	1788	
page	sheet	date
1	1	1954.08.08
2	1	1961.10.10
3	2	1954.08.08
4	2	1961.10.10
5	FP	1999.09.04