

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 (1,3 A per valve, max. 3 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (1,3 A par tube, max. 3 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (1,3 A pro Röhre, max. 3 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C.

Chauffage : direct par C.A.

Heizung : direkt durch Wechselstrom

$V_f = 1,9 V$

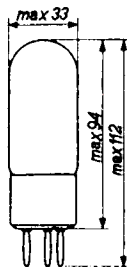
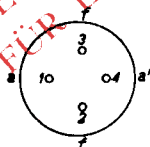
$I_f = 2,8 A$

$T_w = 15 s^1$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Socket

Support 40465

Fassung

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Poids net 40 g

Nettogewicht

Shipping weight (50 valves)

Poids brut (50 tubes) 3100 g

Bruttogewicht (50 Röhren)

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

<sup>1</sup>) 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 (1,3 A per valve, max. 3 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (1,3 A par tube, max. 3 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (1,3 A pro Röhre, max. 3 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C.

$V_f = 1,9 V$

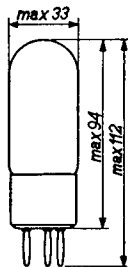
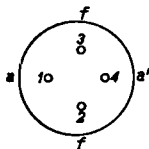
Chauffage : direct par C.A.

$I_f = 2,8 A$

Heizung : direkt durch Wechselstrom

$T_w = 15 s^1)$

Dimensions in mm  
Dimensions en mm  
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Socket

Support 40465

Fassung

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Poids net 40 g

Shipping weight (50 valves)

Poids brut (50 tubes) 3100 g

Nettogewicht

Bruttogewicht (50 Röhren)

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

<sup>1)</sup> See page 2; voir page 2; siehe Seite 2

Typical characteristics  
 Caractéristiques types  
 Kenndaten

V<sub>arc</sub> = 7 V  
 V<sub>ign</sub> = 11 V

Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzdaten

V<sub>tr</sub> = max. 16 V<sub>eff</sub><sup>2)</sup>  
 V<sub>tr</sub> = min. 10 V<sub>eff</sub><sup>2)</sup>  
 V<sub>a inv\_p</sub> = max. 50 V  
 I<sub>a</sub> = max. 0,65 A  
 I<sub>a\_p</sub> = max. 4 A  
 R<sub>t</sub> = min. 3 Ω  
 t<sub>Hg</sub> = 30-75 °C

<sup>1)</sup> Recommended value. If urgently wanted this value may be decreased to 0 sec.

Valeur recommandée. Si urgent cette valeur peut être diminuée à 0 sec.

Empfohlener Wert. Falls dringend notwendig kann dieser Wert bis auf 0 Sek. reduziert werden

<sup>2)</sup> Circuit a, see page Indust 301  
 Circuit a, voir page Indust 301  
 Schaltung a, siehe Seite Indust 301

Typical characteristics  
 Caractéristiques types  
 Kenndaten

V<sub>arc</sub> = 7 V  
 V<sub>ign</sub> = 11 V

Limiting values  
 Caractéristiques limites  
 Grenzdaten

V<sub>tr</sub> = max. 16 V<sub>eff</sub><sup>2)</sup>  
 V<sub>tr</sub> = min. 10 V<sub>eff</sub><sup>2)</sup>  
 V<sub>a inv,p</sub> = max. 50 V  
 I<sub>a</sub> = max. 0,65 A  
 I<sub>a,p</sub> = max. 4 A  
 R<sub>t</sub> = min. 3 Ω  
 t<sub>Hg</sub> = 30-75 °C

<sup>1)</sup> Recommended value. If urgently wanted this value may be decreased to 0 sec.

Valeur recommandée. Si urgent cette valeur peut être diminuée à 0 sec.

Empfohlener Wert. Falls dringend notwendig kann dieser Wert bis auf 0 Sek. reduziert werden

<sup>2)</sup> Circuit a, see page Indust 301  
 Circuit a, voir page Indust 301  
 Schaltung a, siehe Seite Indust 301

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

	451	
<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.08.08
2	1	1961.10.10
3	2	1954.08.08
4	2	1961.10.10
5	FP	1999.12.28