

DOUBLE-ANODE RECTIFYING VALVE, gas filled  
 TUBE REDRESSEUR BIPLAQUE à gaz  
 ZWEIANODIGE GLEICHRICHTERRÖHRE, gasgefüllt

Application: battery charger (6 A per valve, max. 20 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (6 A par tube, max. 20 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (6 A pro Röhre, max. 20 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C.

Chauffage : direct par C.A.

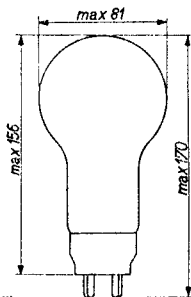
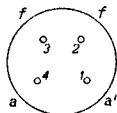
Heizung : direkt durch Wechselstrom

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

$I_f = 7 \text{ A}$

$T_w = 30 \text{ s}^1)$

Dimensions in mm  
 Dimensions en mm  
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: W

Socket, support, Fassung: 40221

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Poids net

Nettogewicht

Shipping weight (50 valves)

Poids brut (50 tubes)

Bruttogewicht (50 Röhren)

7500 g

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

Varc = 9 V  
 Vign = 16 V

Operating characteristics  
 Caractéristiques d'utilisation  
 Betriebsdaten

Circuit, Schaltung <sup>2)</sup> : a

Vtr =		60		Veff
	discharged	nominal	charged	
	déchargée	nominal	chargée	
	entladen	Nennwert	geladen	
Vbat =	36	44	54	V
I <sub>o</sub> =	7,7	5,5	3,2	A
I <sub>ap</sub> =		15		A
Rt =		2,1		Ω

Limiting values (absolute limits)  
 Caractéristiques limites (limites absolues)  
 Grenzdaten (Absolute Grenzen)

V <sub>ainv<sub>p</sub></sub>	= max.	185 V
I <sub>a</sub>	= max.	3 A
I <sub>ap</sub>	= max.	18 A
Rt	= min.	1,75 Ω
t <sub>amb</sub>	=	-55/+75 °C

<sup>1)</sup> Recommended value. If urgently wanted this value may be decreased to 15 sec.

Valeur recommandée. Si urgent cette valeur peut être diminuée à 15 sec.

Empfohlener Wert. Falls dringend notwendig kann dieser Wert bis auf 15 Sek. reduziert werden

<sup>2)</sup> See page Indust 301  
 Voir page Indust 301  
 Siehe Seite Indust 301

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

	<b>1048</b>	
<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.08.21