

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

Application: battery charger (2 A per valve, max. 20 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (2 A par tube, max. 20 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (2 A pro Röhre, max. 20 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.

$I_f = 3,5 A$

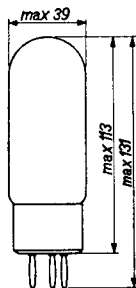
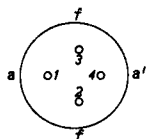
Heizung : direkt durch Wechselstrom

$T_w = 15 s^1)$

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Socket, support, Fassung 40465

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Poids net 55 g

Nettogewicht

Shipping weight (100 valves)

Poids brut (100 tubes) 7100 g

Bruttogewicht (100 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> = 9 V  
V<sub>ign</sub> = 16 V

Operating characteristics  
Caractéristiques d'utilisation  
Betriebsdaten

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

V <sub>tr</sub> =				V <sub>eff</sub>
	discharged déchargée entladen	nominal nominal Nennwert	charged chargée geladen	
V <sub>bat</sub> =	36	44	54	V
I <sub>o</sub> =	2	1,4 <sup>3)</sup>	0,85	A
I <sub>a,p</sub> =		3,8		A
R <sub>t</sub> =		8		Ω

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

V<sub>ainv,p</sub> = max. 185 V  
I<sub>a</sub> = max. 0,85 A  
I<sub>a,p</sub> = max. 5 A  
R<sub>t</sub> = min. 4 Ω  
t<sub>amb</sub> = -55/+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> See page Indust 301  
Voir page Indust 301  
Siehe Seite Indust 301

<sup>3)</sup> When a barretter is used this value may be increased to 2 A

Quand un régulateur de courant est utilisé cette valeur peut être augmentée à 2 A

Wenn einen Stromregler gebraucht wird kann dieser Wert erhöht werden bis auf 2 A

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

<b>page</b>	<b>1110 sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.08.28