

SINGLE-ANODE RECTIFYING VALVE, gas filled  
 TUBE REDRESSEUR MONOPLAQUE à gaz  
 EINANODIGE GLEICHRICHTERRÖHRE, gasgefüllt

Application: battery charger and cinema rectifier (15 A per valve, max. 30 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateur et redresseur de cinéma (15 A par tube, max. 30 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader und Kinogleichrichter (15 A pro Röhre, max. 30 Pb Akku-Zellen)

Filament : thoriated tungsten

Filament : tungstène thorié

Glühfaden : thoriertes Wolfram

Heating : direct by A.C.

V<sub>f</sub> = 2,5 V

Chauffage : direct par C.A.

I<sub>f</sub> = 25 A

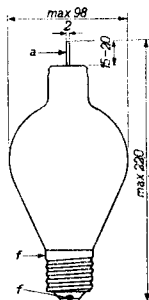
Heizung : direkt durch Wechselstrom

T<sub>w</sub> = 15 s

Dimensions in mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: GOLIATH

Socket, support, Fassung: 65909 BG/01

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Shipping weight (12 valves)

Poids net 150 g

Poids brut (12 tubes) 4750 g

Nettogewicht

Bruttogewicht (12 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

Typical characteristics  
 Caractéristiques types  
 Kenndaten

$V_{arc}$  = 9 V  
 $V_{ign}$  = 16 V

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

Circuit Schaltung <sup>1)</sup>	a, c, e, f, g	b, d
$V_{tr}$	max. 80 V <sub>eff</sub>	max. 60 V <sub>eff</sub>
$V_{tr}$	min. 20 V <sub>eff</sub>	min. 20 V <sub>eff</sub>
$V_{ainv_p}$	max. 225 V	max. 165 V
$I_a$	max. 15 A	max. 15 A
$I_{ap}$	max. 90 A	max. 90 A
$R_t$	min. 0,3 $\Omega$	min. 0,3 $\Omega$
$t_{amb}$	-55/+75 °C	-55/+75 °C

<sup>1)</sup> See page Indust 301  
 Voir page Indust 301  
 Siehe Seite Indust 301

**PHILIPS**



*Electronic  
Tube*

**HANDBOOK**

	1164	
<b>page</b>	<b>sheet</b>	<b>date</b>
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.08.28