

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

Application: battery charger (1,3 A per valve, max. 20 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (1,3 A par tube, max. 20 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (1,3 A pro Röhre, max. 20 Pb Akku-Zellen)

Filament : oxide-coated

Filament : oxyde

Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C.

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

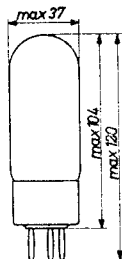
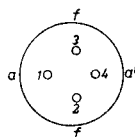
Chauffage : direct par C.A.

$I_f = 3,5 \text{ A}$

Heizung : direkt durch Wechselstrom

$T_w = 15 \text{ s}^1)$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Socket

Support

40465

Fassung

Net weight

Poids net

Nettogewicht

50 g

Shipping weight

Poids brut

Bruttogewicht

30 g

Typical characteristics

Caractéristiques types

Kenndaten

$V_{arc} = 9 \text{ V}$

$V_{ign} = 16 \text{ V}$

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

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

Operating characteristics
 Caractéristiques d'utilisation
 Betriebsdaten

Circuit, Schaltung²⁾ : a

V_{tr}	=		60		V_{eff}
		discharged déchargée entladen	nominal nominal Nennwert	charged chargée geladen	
V_{bat}	=	36	44	54	V
I_o	=	1,7	1,2	0,7	A
I_{ap}	=		3,2		A
R_t	=		10		Ω

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

V_{ainv_p}	= max.	185 V
I_a	= max.	0,65 A
I_{ap}	= max.	4 A
R_t	= min.	10 Ω
t_{amb}	=	-55/+75 °C

¹⁾ 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

²⁾ See page Indust 301
 Voir page Indust 301
 Siehe Seite Indust 301

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

	1010	
page	sheet	date
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.08.11