

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

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

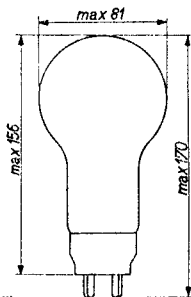
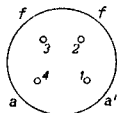
$I_f = 7 \text{ A}$

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

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 90 g

Nettogewicht

Shipping weight (50 valves)

Poids brut (50 tubes) 7500 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

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

Typical characteristics
 Caractéristiques types
 Kenndaten

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

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 =	7,7	5,5	3,2	A
I _{ap} =		15		A
R _t =		2,1		Ω

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

V _{ainv_p}	= max.	185 V
I _a	= max.	3 A
I _{ap}	= max.	18 A
R _t	= min.	1,75 Ω
t _{amb}	=	-55/+75 °C

¹⁾ 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

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

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

	1048	
page	sheet	date
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.08.21