

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

Application: battery charger (6 A per valve, max. 36 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (6 A par tube, max 36 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (6 A pro Röhre, max. 36 Pb Akku-Zellen)

Filament : thoriated tungsten

Filament : tungstène thorié

Glühfaden : thoriertes Wolfram

Heating : direct by A.C.

$V_f = 2,25 \text{ V}$

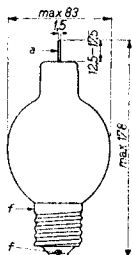
Chauffage : direct par C.A.

$I_f = 17 \text{ A}$

Heizung : direkt durch Wechselstrom

$T_w = 0 \text{ s}^1)$

Dimensions in mm
 Dimensions en mm
 Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: GOLIATH

Socket

Support 65909 BG/01

Fassung

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Poids net 110 g

Nettogewicht

Shipping weight (16 valves)

Poids brut (16 tubes)

Bruttogewicht (16 Röhren)

4800 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

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

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 ²⁾	a, c, e, f, g	b, d
V _{tr}	max. 130 V _{eff}	max. 90 V _{eff}
V _{tr}	min. 20 V _{eff}	min. 20 V _{eff}
V _{ainv_p}	max. 375 V	max. 250 V
I _a	max. 6 A	max. 6 A
I _{a_p}	max. 36 A	max. 36 A
R _t	min. 0,5 Ω	min. 0,5 Ω
t _{amb}	-55/+75 °C	-55/+75 °C

¹⁾Recommended value 3 sec.
Valeur recommandée 3 sec.
Empfohlener Wert 3 Sek.

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

PHILIPS



*Electronic
Tube*

HANDBOOK

	1163	
page	sheet	date
1	1	1954.08.08
2	2	1954.08.08
3	FP	1999.08.28