

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.

$I_f = 17 \text{ A}$

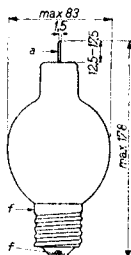
Heizung : direkt durch Wechselstrom

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

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 industriels" 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

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

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

Circuit ²⁾ Schaltung	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 $^{\circ}\text{C}$	-55/+75 $^{\circ}\text{C}$

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



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