

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

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

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

Anwendung : Batterielader (3 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.

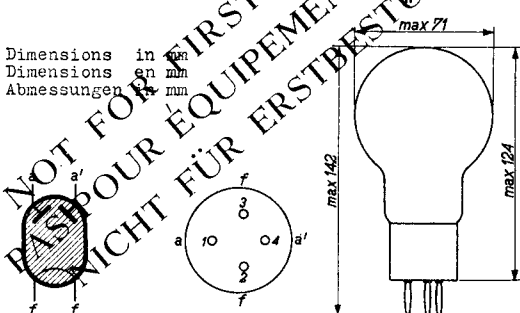
Heizung : direkt durch Wechselstrom

$E_w = 79 \text{ V}$

$I_f = 5.5 \text{ A}$

$t_w = 60 \text{ sec}^1)$

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Socket, support, Fassung: 40465

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Poids net 75 g

Nettogewicht

Shipping weight (50 valves)

Poids brut (50 tubes) 5200 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

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

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

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

$V_{tr} = \text{max. } 60 \text{ V}_{eff}^{2)}$

$V_{tr} = \text{min. } 12 \text{ V}_{eff}^{2)}$

$V_{ainv_p} = \text{max. } 185 \text{ V}$

$I_a = \text{max. } 1,5 \text{ A}$

$I_{ap} = \text{max. } 9 \text{ A}$

$R_t = \text{min. } 2,5 \Omega$

$t_{amb} = -55/+75 \text{ } ^\circ\text{C}$

¹⁾ Recommended value. If urgently wanted this value may be decreased to 30 sec.

Valeur recommandée. Si urgent cette valeur peut être diminuée à 30 sec.

Empfohlener Wert. Falls dringend notwendig kann dieser Wert bis auf 30 Sek. reduziert werden

²⁾ Circuit a, see page Indust 301
Circuit a, voir page Indust 301
Schaltung a, siehe Seite Indust 301



1129

page

sheet

date

1

1

1954.08.08

2

2

1954.08.08

3

FP

1999.08.28