

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

Application: magnetic chucks (1,3 A per valve)
Application: plateaux magnétiques (1,3 A par tube)
Anwendung : magnetische Spannplatten (1,3 A pro Röhre)

Filament : oxide-coated
Filament : oxyde
Glühfaden : Oxyd

Heating : direct by A.C.

Chauffage : direct par C.A.

Heizung : direkt durch Wechselstrom

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

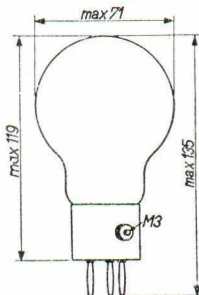
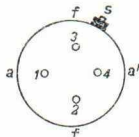
$I_f = 3,5 \text{ A}$

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

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

The screen s must be connected to the cathode via a resistor of 10 k Ω , 0,5 W

Le blindage s doit être connecté avec la cathode par une résistance de 10 k Ω , 0,5 W

Das Schirm s ist über einen Widerstand von 10 k Ω , 0,5 W mit der Katode zu verbinden

Socket, Support, Fassung: 40465

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

75 g

Shipping weight { 25 valves }

Poids brut { 25 tubes }

Bruttogewicht { 25 Röhren }

5500 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

$V_{arc} = 10 \text{ V}$
 $V_{ign} = 22 \text{ V}$

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

Circuit ²⁾ Schaltung	V_{tr} (V_{eff})	V_o (V)	I_o (A)
a	150	110	1,3

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

$V_{ainv_p} = \text{max. } 470 \text{ V}$
 $I_a (T_{av}=\text{max. } 5 \text{ s}) = \text{max. } 0,65 \text{ A}$
 $I_{a_p} = \text{max. } 4 \text{ A}$
 $R_t = \text{min. } 5 \Omega$
 $t_{amb} = -55/+75 ^\circ\text{C}$

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