

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

Application: battery charger and cinema rectifier (15 A per valve, max. 30 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateur et redresseur de cinéma (15 A par tube, max. 30 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader und Kinogleichrichter (15 A pro Röhre, max. 30 Pb Akku-Zellen)

Filament : thoriated tungsten

Filament : tungstène thorié

Glühfaden : thoriertes Wolfram

Heating : direct by A.C.

Vf = 2,5 V

Chauffage : direct par C.A.

I_f = 25 A

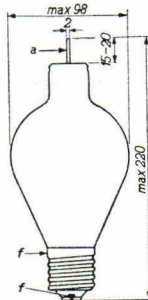
Heizung : direkt durch Wechselstrom

T_w = 15 s

Dimensions in mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: GOLIATH

Socket, support, Fassung: 65909 BG/01

Mounting position: vertical, base down

Montage : vertical, culot en bas

Einbau : senkrecht, Sockel unten

Net weight

Poids net

Nettogewicht

150 g

Shipping weight (12 valves)

Poids brut (12 tubes)

Bruttogewicht (12 Röhren)

4750 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

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 1) Schaltung	a, c, e, f, g	b, d
V_{tr}	max. 80 V _{eff}	max. 60 V _{eff}
V_{tr}	min. 20 V _{eff}	min. 20 V _{eff}
V_{ainvp}	max. 225 V	max. 165 V
I_a	max. 15 A	max. 15 A
I_{ap}	max. 90 A	max. 90 A
R_t	min. 0,3 Ω	min. 0,3 Ω
t_{amb}	-55/+75 °C	-55/+75 °C

¹) See page Indust 301
Voir page Indust 301
Siehe Seite Indust 301