

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

Application: battery charger (1,3 A per valve, max. 20 Pb-cells)

Application: chargeur d'accumulateurs (1,3 A par tube, max. 20 éléments Pb)

Anwendung : Batterielader (1,3 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

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

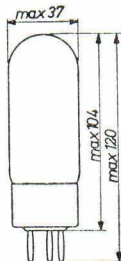
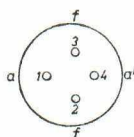
$I_f = 3,5 \text{ A}$

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

Dimensions in mm

Dimensions en mm

Abmessungen in mm



Base, culot, Sockel: A

Socket

Support

Fassung

40465

Net weight

Poids net

Nettogewicht

50 g

Shipping weight

Poids brut

Bruttogewicht

60 g

Typical characteristics

Caractéristiques types

Kenndaten

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

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

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

Operating characteristics
 Caractéristiques d'utilisation
 Betriebsdaten

Circuit, Schaltung ²⁾ : a

V _{tr}	=	60		V _{eff}
		discharged déchargée entladen	nominal nominal Nennwert	charged chargée geladen
V _{bat}	=	36	44	54 V
I _o	=	1,7	1,2	0,7 A
I _a _p	=		3,2	A
R _t	=		10	Ω

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

V _{ainv_p}	= max.	185 V
I _a	= max.	0,65 A
I _a _p	= max.	4 A
R _t	= min.	10 Ω
t _{amb}	=	-55/+75 °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