Typ und Verwendung	Heizung Allgemeine Angaben	Grenzwerte	
GRS 251 TGL 9490 Glühkatodenröhre zur Gleichrichtung hochgespannter Wechselströme	U_f 3 V I_f 3 A direkt geheizte thorierte Wolframkatode Masse: ca. 120 g Sockel: 4-25 Fassung: 4-25 TGL 68-3 Hersteller: Lanco Bestell-Nr.: 0732.009-00002 Maßskizze und Sockelschaltung siehe Seite 138	Anodensperrspannung bei 150 mA Spitzenstrom Anodenspitzenstrom bis zu einer Sperrspannung von 12 kV Scheitelwert Anodenverlustleistung	$\hat{U}_{a\ sperr\ max}$ 25 kV $\hat{I}_{a\ max}$ 300 mA $Q_{a\ max}$ 15 W