

Typ und Anwendung	Heizung		statische Werte		Betriebs-Richtwerte			Grenzwerte	
	Allg. Angaben		Kapazitäten						
LD 12 Luftgekühlte Sendetriode für selbst-erregten Schwingbetrieb, für Verstärkung und Frequenzverdöplung im Dezimetergebiet	U _f	12,6 V	U _a	400 V	U _a	500 V	800 V	λ _{min}	8 cm
	I _f	0,8 A	I _a	15 mA	I _k	100 mA	100 mA	U _{aL} max	1000 V
	indirekt geheizte Oxydkatode		S	10 mA/V	I _g	7 mA	3 mA	U _a max	800 V
			μ	90	U _g ¹⁾	-6 V	-15 V	u _{aΩ} max (t ≤ 5 μs)	2000 V
					N _~	≥ 2	≅ 5 W	Q _a max ²⁾	80 W
					λ	9 cm	9 cm	Q _g max	2 W
					V _L	ca. 30	ca. 60 l/min	I _k max	100 mA
	Betriebslage: Beliebig		c _{g/k}	10 pF				t _a max	200 °C
	Gewicht: ca. 100 g		c _{a/k}	0,04 pF				t _{gm} max	150 °C
	Fassung: Gerätegebunden		c _{g/a}	2,4 pF					
					¹⁾ Siehe Betriebsbedingungen. ²⁾ Bei Luftkühlung V _L ca. 60 l/min.				

