



Die Type OA 645 ist eine Universaldiode in Allglasausführung.

Statische Kennwerte bei $t_a = 25^\circ\text{C} - 5\text{ grad}$

Durchlaßspannung	bei $I_F = 3\text{ mA}$	$U_F \leq 1\text{ V}$
Sperrstrom	bei $U_R = 10\text{ V}$	$I_R \leq 40\ \mu\text{A}$
	bei $U_R = 40\text{ V}$	$I_R \leq 400\ \mu\text{A}$

Grenzwerte bei $t_a =$

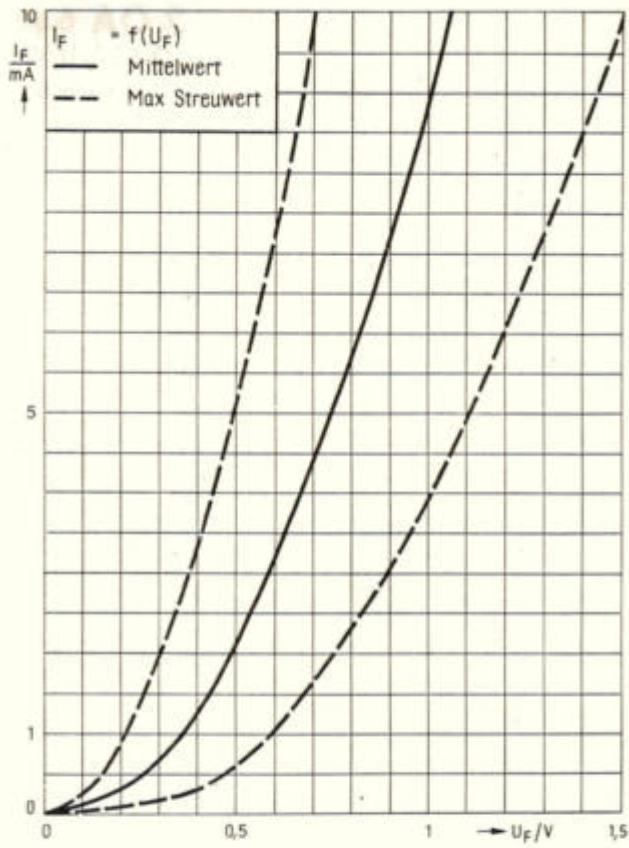
25 °C 60 °C

Sperrgleichspannung	$U_{R\text{max}}$	40	35 V
Periodische Spitzensperrspannung ($f \geq 25\text{ Hz}$)	$\hat{U}_{R\text{pmax}}$	50	45 V
Stoßspannung (1 s Pause $\geq 1\text{ min}$)	$\hat{U}_{R\text{smax}}$	55	50 V
Durchlaßgleichstrom	$I_{F\text{max}}$	15	3 mA
Periodischer Spitzendurchlaßstrom ($f \geq 25\text{ Hz}$)	$\hat{I}_{F\text{pmax}}$	45	mA
Stoßstrom (1 s Pause $\geq 1\text{ min}$)	$\hat{I}_{F\text{smax}}$	100	mA
Sperrschichttemperatur	$t_{j\text{max}}$	75	75 °C

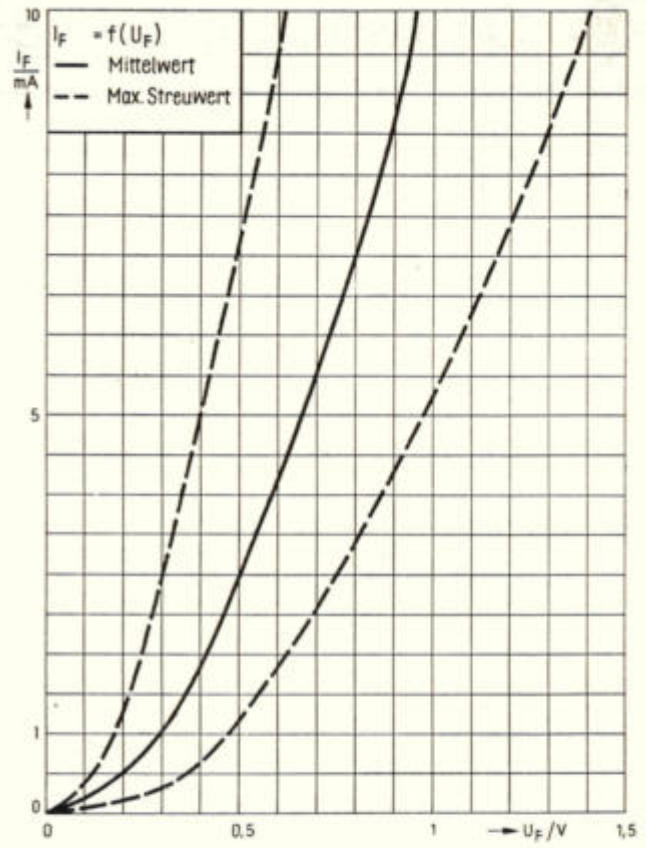


Bauform 1 (2)
Masse ca. 0,5 g (0,3 g)

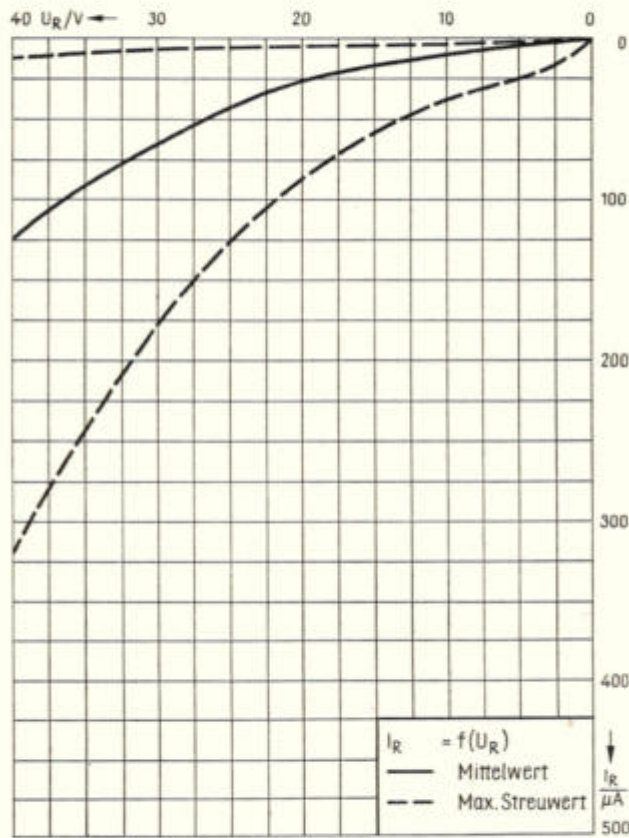
TGL 8095



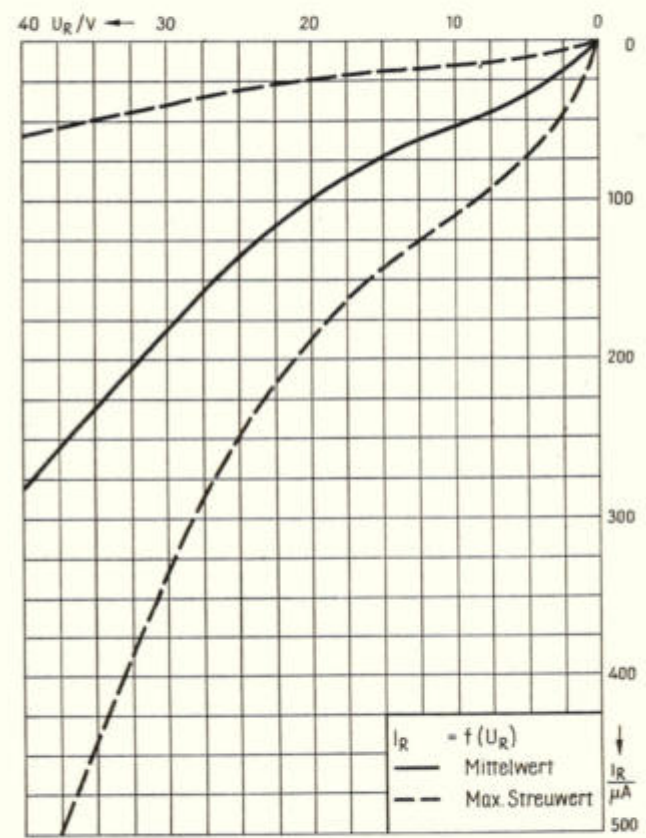
Durchlaßkennlinie bei $t_a = 25^\circ\text{C}$



Durchlaßkennlinie bei $t_a = 60^\circ\text{C}$



Sperrkennlinie bei $t_a = 25^\circ\text{C}$



Sperrkennlinie bei $t_a = 60^\circ\text{C}$