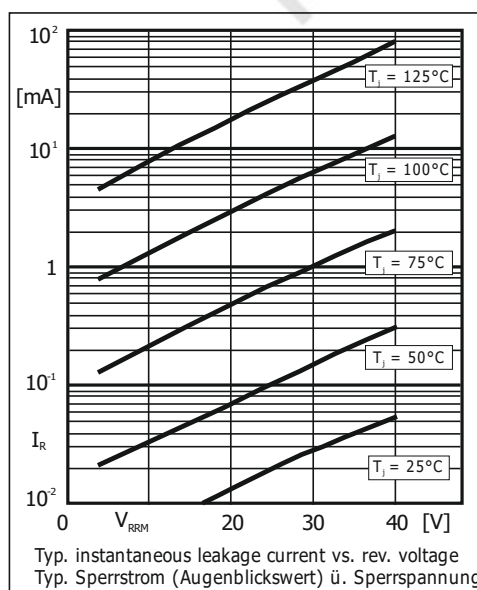
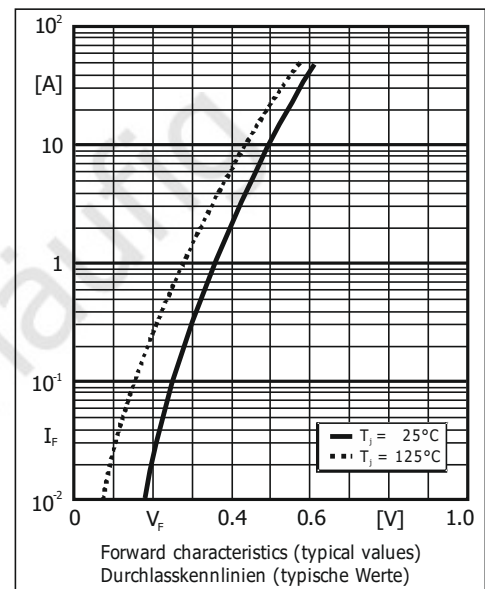
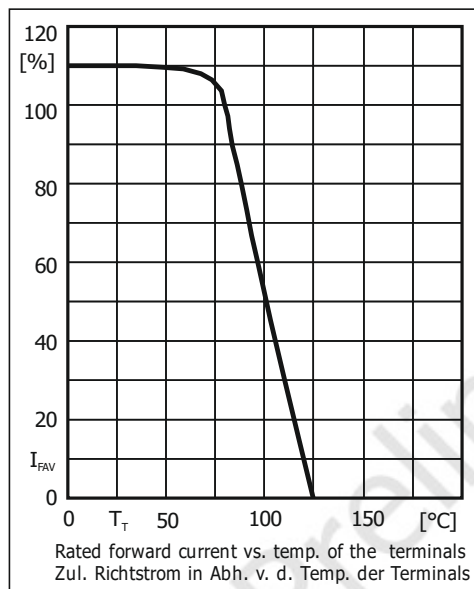


Characteristics
Kenwerte

Type Typ	Forward voltage Durchlass-Spannung			Forward voltage Durchlass-Spannung			Leakage current Sperrstrom		
	V_F [V]	@ I_F [A]	@ T_j	V_F [V]	@ I_F [A]	@ T_j	I_R	@ V_R [V]	@ T_j
SL82-3G	< 0.44	5	25°C	< 0.49	8	25°C	< 30 μ A typ. 3 mA	20	25°C 100°C
SL84-3G	< 0.44	5	25°C	< 0.49	8	25°C	< 140 μ A typ. 10 mA	40	25°C 100°C

Junction capacitance – Sperrschichtkapazität	$V_R = 4$ V	C_j	typ. 320 pF
Thermal resistance junction to ambient Wärmewiderstand Sperrschicht – Umgebung		R_{thA}	< 40 K/W ¹⁾
Thermal resistance junction to terminal Wärmewiderstand Sperrschicht – Anschluss		R_{thT}	< 10 K/W



Disclaimer: See data book page 2 or [website](#)

Haftungsausschluss: Siehe Datenbuch Seite 2 oder [Internet](#)

1 Mounted on P.C. board with 50 mm² copper pads at each terminal
Montage auf Leiterplatte mit 50 mm² Kupferbelag (Lötpad) an jedem Anschluss