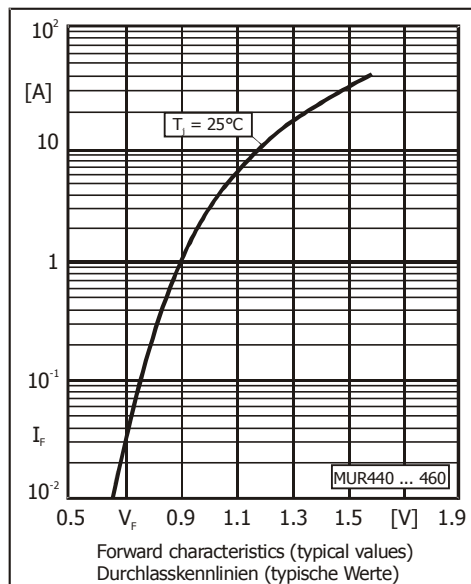
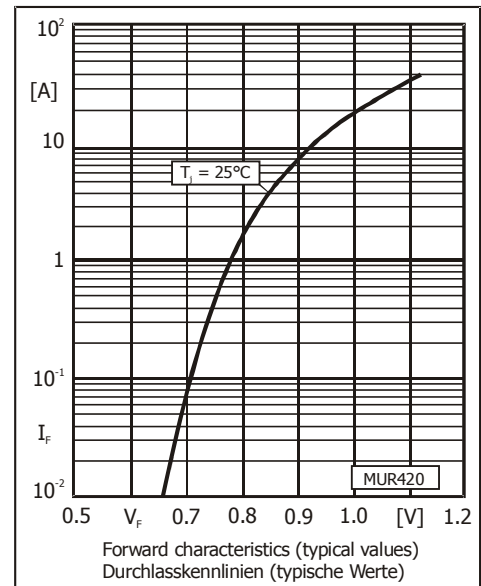
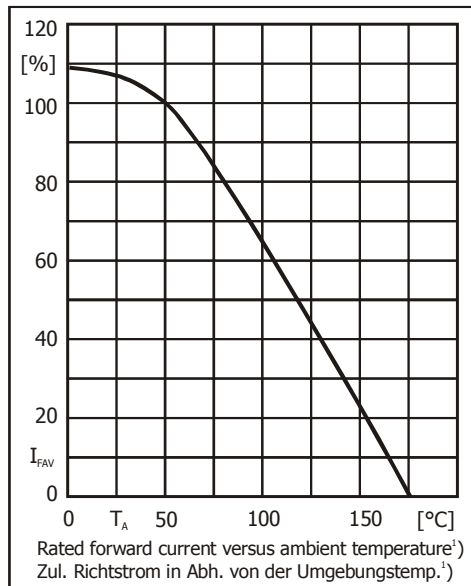


Characteristics
Kennwerte

Type Typ	Reverse recovery time Sperrverzugszeit	Reverse recovery time Sperrverzugszeit	Forward voltage Durchlass-Spannung		
	t_{rr} [ns] ¹⁾	t_{rr} [ns] ²⁾	V_F [V]	at / bei	I_F [A]
MUR420	< 25	< 35	< 0.89		4
MUR440 ... MUR460	< 50	< 75	< 1.28		4

Junction capacitance – Sperrschichtkapazität	$V_R = 4 \text{ V}$	C_j	typ. 15 pF
--	---------------------	-------	------------



Disclaimer: See data book page 2 or [website](#)
Haftungsausschluss: Siehe Datenbuch Seite 2 oder [Internet](#)

1 $I_F = 0.5 \text{ A}$ through/über $I_R = 1 \text{ A}$ to/auf $I_R = 0.25 \text{ A}$
2 $I_F = 1.0 \text{ A}$, $di/dt = -50 \text{ A}/\mu\text{s}$, $V_R = 30 \text{ V}$