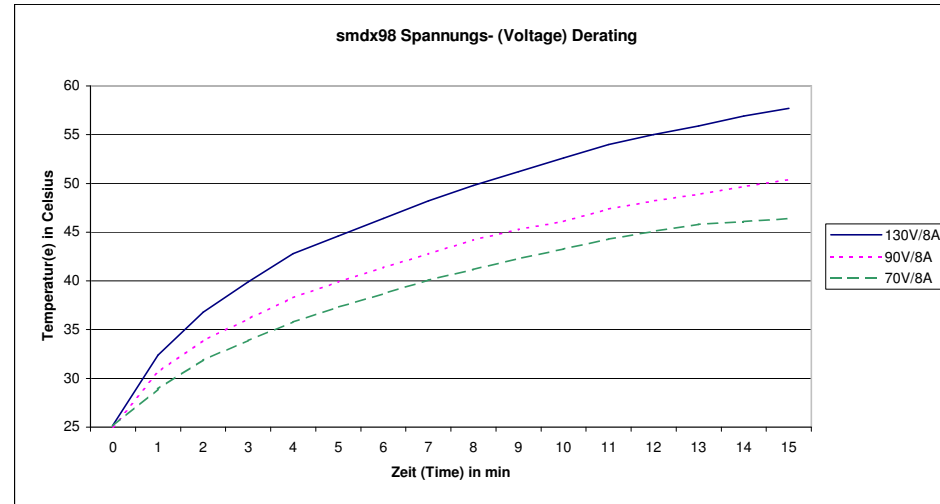
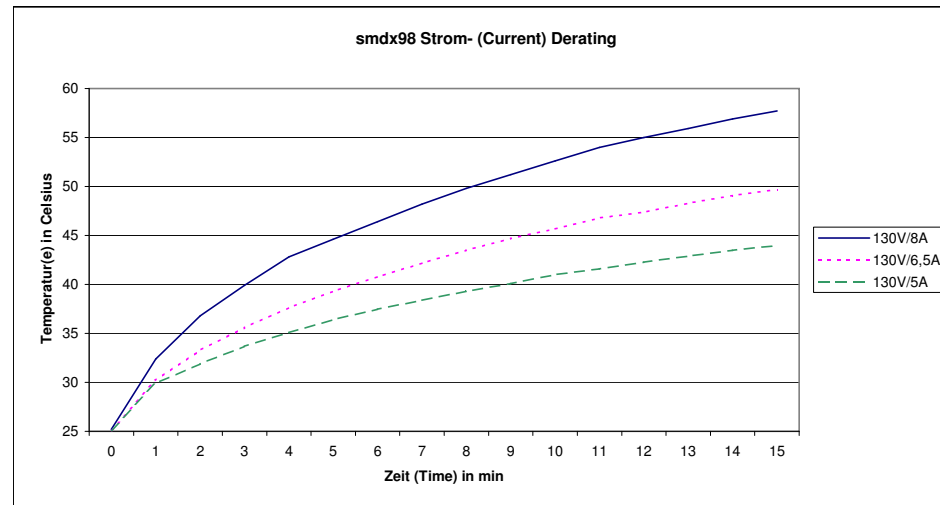


## smdx98 Derating Kurven (Derating Specifications)

t [min]	130V/8A	90V/8A	70V/8A
0	25,2	25	25,1
1	32,4	30,6	28,9
2	36,8	33,9	31,9
3	39,9	36,1	33,9
4	42,8	38,3	35,8
5	44,6	39,9	37,3
6	46,4	41,4	38,7
7	48,2	42,8	40,1
8	49,8	44,2	41,2
9	51,2	45,3	42,3
10	52,6	46,1	43,3
11	54	47,4	44,3
12	55	48,2	45,1
13	55,9	48,9	45,8
14	56,9	49,7	46,1
15	57,7	50,4	46,4



t [min]	130V/8A	130V/6,5A	130V/5A
0	25,2	25,1	25,1
1	32,4	30,2	29,9
2	36,8	33,3	31,9
3	39,9	35,6	33,7
4	42,8	37,6	35,1
5	44,6	39,3	36,4
6	46,4	40,8	37,5
7	48,2	42,2	38,4
8	49,8	43,5	39,3
9	51,2	44,7	40,1
10	52,6	45,7	41
11	54	46,8	41,6
12	55	47,4	42,3
13	55,9	48,3	42,9
14	56,9	49,1	43,5
15	57,7	49,7	44



Messungen bei 25° Celsius Umgebungstemperatur. Antrieb smdx98 mit montiertem Kühlkörper und freistehend.  
Measurements made at 25° Celsius room temperature. Drive smdx98 with heat sink attached and free standing.

Revision April 2008  
[www.baur-motion-control.de](http://www.baur-motion-control.de)