







BaC2			BaC			xxx			xxx			xxx			xxx			xxx			BaC2			BaC2		
Tight	NTC-infin		Tair	KTY82-2xx		Tmotor	KTY81-1xx		KTY81-2xx		KTY83-1xx		KTY84-1xx		NTC-epcos		Pt1000		Vdc	[400V]	[700V]					
[°C]	[Ω]	[n]	[°C]	[Ω]	[n]	[°C]	[Ω]	[n]	[Ω]	[n]	[Ω]	[n]	[Ω]	[n]	[Ω]	[n]	[Ω]	[n]	[V]	[n]	[n]					
-35	83131	16245	-35	1190	8516	-35	595	4180	1190	7414	604	4237	374	2760	2929418	32683	862,48	5730	0	0	0					
-30	62115	16308	-30	1247	8785	-30	624	4355	1247	7687	632	4408	390	2868	2067436	32664	882,22	5838	25	1336	748					
-25	46960	16387	-25	1306	9054	-25	653	4532	1306	7962	662	4582	407	2979	1479728	32639	901,92	5945	50	2714	1537					
-20	35897	16487	-20	1367	9322	-20	684	4713	1367	8240	691	4760	424	3092	1073172	32605	921,60	6051	75	4092	2327					
-15	27728	16609	-15	1430	9590	-15	715	4897	1430	8520	722	4940	442	3209	788063	32561	941,24	6155	100	5470	3117					
-10	21629	16759	-10	1495	9857	-10	747	5084	1495	8802	754	5122	460	3328	585530	32503	960,86	6259	125	6848	3906					
-5	17028	16938	-5	1561	10122	-5	781	5274	1561	9085	787	5308	479	3449	439894	32429	980,44	6362	150	8226	4696					
0	13524	17151	0	1630	10386	0	815	5467	1630	9369	820	5495	498	3573	333960	32335	1000,00	6464	175	9604	5485					
5	10830	17400	5	1700	10647	5	850	5662	1700	9654	854	5685	518	3700	256060	32217	1019,53	6565	200	10982	6275					
10	8742	17688	10	1772	10907	10	886	5859	1772	9939	889	5877	538	3829	198182	32071	1039,03	6665	225	12360	7065					
15	7108	18017	15	1846	11163	15	923	6059	1846	10225	925	6071	559	3960	154756	31891	1058,49	6764	250	13738	7854					
20	5821	18387	20	1922	11418	20	961	6260	1922	10510	962	6266	581	4093	121870	31673	1077,94	6862	275	15116	8644					
25	4799	18797	25	2000	11669	25	1000	6464	2000	10795	1000	6464	603	4228	96744	31409	1097,35	6959	300	16494	9434					
30	3982	19247	30	2080	11917	30	1040	6669	2080	11080	1039	6662	626	4366	77385	31096	1116,73	7056	325	17872	10223					
35	3324	19733	35	2161	12163	35	1081	6875	2161	11364	1078	6863	649	4505	62351	30726	1136,08	7151	350	19250	11013					
40	2790	20250	40	2245	12404	40	1122	7083	2245	11646	1118	7064	672	4647	50585	30295	1155,41	7246	375	20628	11802					
45	2356	20793	45	2330	12643	45	1165	7293	2330	11927	1160	7266	697	4790	41310	29798	1174,70	7340	400	22006	12592					
50	1999	21357	50	2417	12878	50	1209	7503	2417	12207	1202	7470	722	4935	33947	29230	1193,97	7433	425	23384	13382					
55	1705	21933	55	2506	13109	55	1253	7714	2506	12485	1245	7674	747	5082	28065	28589	1213,21	7525	450	24762	14171					
60	1461	22515	60	2597	13337	60	1299	7926	2597	12762	1288	7879	773	5230	23334	27874	1232,42	7616	475	26140	14961					
65	1258	23097	65	2690	13561	65	1345	8139	2690	13036	1333	8085	799	5380	19507	27086	1251,60	7707	500	27518	15751					
70	1088	23671	70	2785	13781	70	1392	8352	2785	13308	1379	8291	826	5531	16393	26228	1270,75	7797	525	28896	16540					
75	944	24232	75	2881	13998	75	1441	8566	2881	13578	1425	8498	854	5683	13846	25303	1289,87	7886	550	30274	17330					
80	823	24775	80	2980	14210	80	1490	8780	2980	13846	1472	8705	882	5837	11750	24318	1308,97	7974	575	31652	18119					
85	720	25296	85	3080	14419	85	1540	8994	3080	14111	1520	8912	911	5992	10017	23284	1328,03	8062	600	31751	18909					
90	633	25792	90	3182	14624	90	1591	9209	3182	14373	1569	9119	940	6148	8577	22208	1347,07	8149	625	31751	19699					
95	558	26261	95	3286	14825	95	1643	9423	3286	14633	1619	9326	970	6305	7376	21103	1366,08	8235	650		20488					
100	493	26702	100	3392	15022	100	1696	9638	3392	14890	1670	9533	1000	6464	6368	19980	1385,06	8320	675		21278					
105	438	27114	105	3499	15215	105	1750	9852	3499	15144	1722	9740	1031	6623	5519	18851	1404,00	8405	700		22067					
110	389	27497				110	1805	10065	3607	15391	1774	9946	1062	6783	4802	17727	1422,93	8488	725		22857					
115	348	27851				115	1860	10276	3714	15628	1827	10153	1094	6944	4193	16620	1441,82	8572	750		23647					
120	311	28179				120	1915	10483	3817	15852	1882	10358	1127	7105	3673	15539	1460,68	8654	775		24436					
125	279	28480				125	1970	10685	3915	16061	1937	10564	1160	7268	3229	14492	1479,51	8736	800		25226					
130	252	28757				130	2023	10880	4008	16251	1993	10768	1194	7431	2847	13485	1498,32	8817	825		26016					
135	227	29011				135	2075	11064	4092	16421	2049	10972	1228	7594	2519	12524	1517,10	8897	850		26805					
140	205	29243				140	2124	11236	4166	16569	2107	11176	1262	7758	2235	11613	1535,84	8977	875		27595					
145	186	29456				145	2170	11394	4230	16692	2165	11378	1298	7922	1988	10753	1554,56	9056	900		28384					
150	169	29650				150	2211	11533	4280	16789	2225	11580	1334	8087	1774	9946	1573,25	9135	925		29174					
155	154	29827				155	2246	11652	4316	16857	2285	11780	1370	8252	1587	9192	1591,91	9213	950		29964					
																			975		30753					
																			1000		31543					
																			1025		31751					
																			1050		31751					

V_{PU} 5,20 V
R_{PU} 4,7 kΩ
R_{PDH} 10 kΩ
R_{PDL} 20 kΩ
V_{ADC} 3,00 V
N_{ADC} 4095x8
V_{OPEN} 4,50 V