

Sensor type (-) 1K3 A1 NTC 1kOhm		Sensor type (-) 1.8K3 A1 NTC 1.8 kOhm		Sensor type (-) 2.2K3 A1 NTC 2.2 kOhm		Sensor type (-) 3K3 A1 NTC 3 kOhm		Sensor type (-) 5K3 A1 NTC 5 kOhm		Sensor type (-) 10K3 A1 NTC 10 kOhm		Sensor type (-) 10K4 A1 NTC 10 kOhm Precon		Sensor type (-) 20K3 A1 NTC 20 kOhm	
°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω	°C	Ω
0	2226	-50	-	-50	-	-50	-	-50	333914	-50	667828	-50	441667	-50	-
1	2236	-40	-	-40	-	-40	-	-40	167835	-40	335671	-40	239831	-40	806800
2	2246	-30	21695	-30	27886	-30	53093	-30	88488	-30	175785	-30	135200	-30	413400
3	2256	-20	12987	-20	16502	-20	29125	-20	48541	-20	96597	-20	78910	-20	220600
4	2266	-15	10153	-15	12844	-15	21887	-15	36479	-15	72650	-15	61020	-15	163480
5	2276	-10	8011	-10	10070	-10	16599	-10	27664	-10	55142	-10	47540	-10	122260
6	2286	-5	6347	-5	8134	-5	12698	-5	21163	-5	42215	-5	37310	-5	92220
7	2298														
8	2306	0	5071	0	6452	0	9795	0	16325	0	32590	0	29490	0	70140
9	2316	1	4851	1	6164	1	9309	1	15515	1	30974	1	28156	1	66469
		2	4640	2	5891	2	8849	2	14749	2	29448	2	26890	2	63011
10	2326	3	4441	3	5631	3	8415	3	14025	3	28007	3	25687	3	59751
11	2337	4	4252	4	5384	4	8005	4	13341	4	26645	4	24545	4	56678
12	2347	5	4071	5	5150	5	7617	5	12695	5	25357	5	23460	5	53780
13	2357	6	3899	6	4927	6	7251	6	12085	6	24138	6	22430	6	51041
14	2367	7	3738	7	4715	7	6905	7	11508	7	22984	7	21451	7	48457
15	2377	8	3582	8	4513	8	6575	8	10959	8	21892	8	20519	8	46018
16	2388	9	3434	9	4321	9	6265	9	10442	9	20858	9	19633	9	43715
17	2398														
18	2408	10	3294	10	4138	10	5971	10	9951	10	19880	10	18790	10	41540
19	2418	11	3158	11	3964	11	5691	11	9485	11	18953	11	17987	11	39489
		12	3029	12	3797	12	5427	12	9045	12	18074	12	17222	12	37550
20	2429	13	2905	13	3639	13	5177	13	8628	13	17242	13	16494	13	35716
21	2439	14	2788	14	3488	14	4938	14	8230	14	16452	14	15801	14	33982
22	2449	15	2677	15	3345	15	4713	15	7855	15	15704	15	15140	15	32340
23	2460	16	2570	16	3207	16	4500	16	7500	16	14992	16	14510	16	30782
24	2470	17	2468	17	3076	17	4298	17	7163	17	14317	17	13910	17	29307
25	2480	18	2371	18	2952	18	4104	18	6841	18	13676	18	13337	18	27912
26	2491	19	2277	19	2832	19	3922	19	6536	19	13068	19	12791	19	26591
27	2501														
28	2512	20	2189	20	2719	20	3747	20	6246	20	12491	20	12270	20	25340
29	2522	21	2103	21	2610	21	3582	21	5970	21	11941	21	11773	21	24156
		22	2023	22	2506	22	3426	22	5710	22	11418	22	11298	22	23033
30	2532	23	1946	23	2407	23	3277	23	5462	23	10921	23	10845	23	21968
31	2543	24	1871	24	2289	24	3135	24	5224	24	10450	24	10413	24	20958
32	2553	25	1800	25	2200	25	3000	25	5000	25	10000	25	10000	25	20000
33	2564	26	1732	26	2115	26	2872	26	4787	26	9572	26	9606	26	19090
34	2574	27	1667	27	2034	27	2750	27	4583	27	9166	27	9229	27	18227
35	2585	28	1604	28	1957	28	2634	28	4389	28	8778	28	8869	28	17406
36	2596	29	1545	29	1883	29	2522	29	4203	29	8409	29	8525	29	16627
37	2606														
38	2617	30	1488	30	1812	30	2417	30	4028	30	8058	30	8196	30	15886
39	2627	35	1235	35	1500	35	1960	35	3266	35	6534	35	6754	35	12698
40	2638	40	1031	40	1248	40	1597	40	2662	40	5329	40	5594	40	10212
		45	865	45	1043	45	1310	45	2184	45	4371	45	4655	45	8260
		50	729	50	876	50	1081	50	1801	50	3605	50	3893	50	6718
		55	616	55	738	55	896	55	1493	55	2988	55	3270	55	5494
		60	524	60	626	60	746	60	1244	60	2489	60	2760	60	4518
		65	447	65	532	65	625	65	1042	65	2084	65	2338	65	3732
		70	383	70	454	70	526	70	876	70	1753	70	1900	70	3098
		75	329	75	390	75	444	75	740	75	1480	75	1700	75	2586
		80	284	80	335	80	346	80	627	80	1256	80	1457	80	2166
		85	246	85	289	85	321	85	535	85	1070	85	1254	85	1823
		90	214	90	251	90	275	90	458	90	915	90	1084	90	1541
		95	187	95	218	95	236	95	393	95	786	95	939	95	1308
		100	163	100	190	100	204	100	339	100	678	100	817	100	1114
		105	143	105	167	105	176	105	294	105	586	105	713	105	953
		110	126	110	146	110	138	110	255	110	509	110	624	110	818
		115	111			115	120	115	223	115	445	115	548	115	704
		120	99			120	105	120	195	120	389	120	482	120	609
		125	88			125	92	125	171	125	341	125	426	125	528
		130	80			130	81	130	151	130	300	130	377	130	460
		140	62			140	64	140	118	140	234	140	298	140	351
		150	50			150	50	150	93	150	185	150	238	150	272

Sensor type (-) 30K6 A1 NTC 30kOhm		Sensor type (-) 50K6 A1 NTC 50kOhm		Sensor type (-) SAT 1		Sensor type (-) TAC 1 NTC 1.8 kOhm	
° C	Ω	° C	Ω	° C	Ω	° C	Ω
-50	2497000	-50	-	-50	9719	0	5085
-40	1219000	-40	2017000	-40	9584	5	4078
-30	622911	-30	1033500	-30	9349	10	3294
-20	331876	-20	551500	-20	8968	15	2676
-15	245785	-15	408700	-15	8708	20	2188
-10	183697	-10	305650	-10	8396	25	1800
-5	138502	-5	230550	-5	8031	30	1488
0	105305	0	175350	0	7614	35	1237
1	99787	1	166173	1	7525	40	1034
2	94588	2	157527	2	7434	50	740
3	89689	3	149378	3	7341	60	540
4	85069	4	141696	4	7246	70	400
5	60713	5	134450	5	7150	80	300
6	76604	6	127602	6	7053	90	230
7	72726	7	121142	7	6954	100	180
8	69064	8	115044	8	6853		
9	65608	9	109287	9	6752		
10	62347	10	103850	10	6649		
11	59257	11	98723	11	6545		
12	56346	12	93875	12	6440		
13	53585	13	89291	13	6334		
14	50978	14	84954	14	6228		
15	48511	15	80850	15	6121		
16	46178	16	76954	16	6013		
17	43969	17	73269	17	5905		
18	41877	18	69780	18	5786		
19	39895	19	66478	19	5684		
20	38019	20	63350	20	5580		
21	36240	21	60389	21	5471		
22	34554	22	57582	22	5362		
23	32955	23	54921	23	5254		
24	31438	24	52396	24	5147		
25	30000	25	50000	25	5039		
26	28635	26	47726	26	4933		
27	27339	27	45566	27	4827		
28	26108	28	43515	28	4721		
29	24939	29	41567	29	4617		
30	23828	30	39715	30	4513		
35	19046	35	31745	35	4012		
40	15317	40	25530	40	3545		
45	12390	45	20650	45	3117		
50	10079	50	16795	50	2730		
55	8243	55	13735	55	2386		
60	6777	60	11295	60	2082		
65	5600	65	9330	65	1816		
70	4650	70	7745	70	1585		
75	3879	75	6465	75	1385		
80	3251	80	5415	80	1213		
85	2737	85	4558	85	1064		
90	2313	90	3852	90	937		
95	1963	95	3269	95	828		
100	1672	100	2785	100	734		
105	1430	105	2382	105	654		
110	1228	110	2045	110	585		
115	1058	115	1761	115	525		
120	914.6	120	1523	120	474		
125	793.2	125	1321	125	429		
130	690.2	130	1149	130	391		
140	527.4	140	878	140	329		
150	407.7	150	679	150	281		



ELSAG.DK ApS
 Sønderskovvej 9, Nordenskov
 6800 Varde
 Tlf.: 7529 8790
 www.elsag.dk - kontakt@elsag.dk