



# THERMOELECTRIC CHARACTERISTICS

Resistor		Pt 500	
T (°C)	RW	T (°C)	RW
-200	92,60	160	805,25
-190	114,15	170	823,85
-180	135,50	180	842,40
-170	156,70	190	860,65
-160	177,70	200	879,30
-150	196,60	210	897,65
-140	219,40	220	915,95
-130	240,00	230	934,20
-120	260,55	240	952,35
-110	280,95	250	970,50
-100	301,30	260	988,55
-90	321,50	270	1006,55
-80	341,65	280	1024,50
-70	361,65	290	1042,40
-60	381,65	300	1060,25
-50	401,55	310	1078,05
-40	421,35	320	1095,75
-30	441,10	330	1113,40
-20	460,80	340	1131,05
-10	480,45	350	1148,60
0	500,00	360	1166,05
10	519,50	370	1183,50
20	538,95	380	1200,90
30	558,35	390	1218,20
40	577,70	400	1235,45
50	597,00	410	1252,65
60	616,20	420	1269,80
70	635,40	430	1286,90
80	654,50	440	1303,90
90	673,55	450	1320,90
100	692,55	460	1337,80
110	711,45	470	1354,65
120	730,35	480	1371,45
130	749,15	490	1388,20
140	767,90	500	1404,90
150	786,65		

as per PN-EN 60751:2009

Resistor		Pt 1000	
T (°C)	RW	T (°C)	RW
-200	185,20	160	1610,50
-190	228,30	170	1647,70
-180	271,00	180	1684,80
-170	313,40	190	1721,70
-160	355,40	200	1758,60
-150	397,20	210	1795,30
-140	438,80	220	1831,90
-130	480,00	230	1868,40
-120	521,10	240	1904,70
-110	561,90	250	1941,00
-100	602,60	260	1977,10
-90	643,00	270	2013,10
-80	683,30	280	2049,00
-70	723,30	290	2084,80
-60	763,30	300	2120,50
-50	803,10	310	2156,10
-40	842,70	320	2191,50
-30	882,20	330	2226,80
-20	921,60	340	2262,10
-10	960,90	350	2297,20
0	1000,00	360	2332,10
10	1039,00	370	2367,00
20	1077,90	380	2401,80
30	1116,70	390	2436,40
40	1155,40	400	2470,90
50	1194,00	410	2505,30
60	1232,40	420	2539,60
70	1270,80	430	2573,80
80	1309,00	440	2607,80
90	1347,10	450	2641,80
100	1385,10	460	2675,60
110	1422,90	470	2709,30
120	1460,70	480	2742,90
130	1498,30	490	2776,40
140	1535,80	500	2809,80
150	1573,30		

as per PN-EN 60751:2009