



THERMOELECTRIC CHARACTERISTICS

Resistor Pt 100					
T (°C)	RW	T (°C)	RW	T (°C)	RW
-200	18,52	160	161,05	520	287,62
-190	22,83	170	164,77	530	290,92
-180	27,10	180	168,48	540	294,21
-170	31,34	190	172,17	550	297,49
-160	35,54	200	175,86	560	300,75
-150	39,72	210	179,53	570	304,01
-140	43,88	220	183,19	580	307,25
-130	48,00	230	186,84	590	310,49
-120	52,11	240	190,47	600	313,71
-110	56,19	250	194,10	610	316,92
-100	60,26	260	197,71	620	320,12
-90	64,30	270	201,31	630	323,30
-80	68,33	280	204,90	640	326,48
-70	72,33	290	208,48	650	329,64
-60	76,33	300	212,05	660	332,79
-50	80,31	310	215,61	670	335,93
-40	84,27	320	219,15	680	339,06
-30	88,22	330	222,68	690	342,18
-20	92,16	340	226,21	700	345,28
-10	96,09	350	229,72	710	348,38
0	100,00	360	233,21	720	351,46
10	103,90	370	236,70	730	354,53
20	107,79	380	240,18	740	357,59
30	111,67	390	243,64	750	360,64
40	115,54	400	247,09	760	363,67
50	119,40	410	250,53	770	366,70
60	123,24	420	253,96	780	369,71
70	127,08	430	257,38	790	372,71
80	130,90	440	260,78	800	375,70
90	134,71	450	264,18	810	378,68
100	138,51	460	267,56	820	381,65
110	142,29	470	270,93	830	384,60
120	146,07	480	274,29	840	387,55
130	149,83	490	277,64	850	390,48
140	153,58	500	280,98		
150	157,33	510	284,30		

as per PN-EN 60751:2009

Resistor Ni 100	
T (°C)	RW
-60	69,51
-50	74,20
-40	79,06
-30	84,08
-20	89,26
-10	94,56
0	100,00
10	105,56
20	111,25
30	117,07
40	123,01
50	129,09
60	135,30
70	141,67
80	148,19
90	154,86
100	161,71
110	168,74
120	175,94
130	183,34
140	190,93
150	198,71
160	206,70
170	214,90
180	223,10

as per PN-83/M-53852