

R-T karakteristike mjernih osjetila temperature

Tablični prikaz ovisnost otpora mjernih osjetila temperature o promjeni temperature okoline, za opremu koja se koristi pri realizaciji različitih električnih grijanja, prema tehničkim rješenjima firme ELPOS - Požega.

NTC otopnik 12k@25°C B=3760K	
TEMPERATURA [°C]	OTPOR [Ω]
-20	98376
-15	75748
-10	58816
-5	45852
0	36033
5	28562
10	22799
15	18308
20	14796
30	9801
35	8060
40	6663
45	5531
50	4615

Osjetila temperature s gore navedenom R-T karakteristikom:



ETF - 744/99

ETF - 144/99
ETF - 622

ETOG - 55

STVTG - 1
STVT - 2

STT - 1 SZT - 1

Oprema s kojom se koriste gore prikazana mjerna osjetila:



OCC2 - 1991
OCD2 - 1991

OTN - 1991
OEC - 1991

ETN/F-2P-1441

ETI - 1551
ETI - 1221

ETV - 1991



ETR/F - 1447

ETR2 - 1550

ETO2 - 4550

ETO - 1550

PLC AL2-10MR-D

NTC otpornik 5k@25°C B=3270K	
TEMPERATURA [°C]	OTPOR [Ω]
5	11270
10	9040
20	6160
30	4110
40	2900



TC - 41E



TC - 43PE



S - 603PE



NTC otpornik 10k@25°C B=3380K	
TEMPERATURA [°C]	OTPOR [Ω]
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827



RTC 70



RTC 89

PTC otpornik 1k@25°C	
TEMPERATURA [°C]	OTPOR [Ω]
-20	682
-10	745
0	813
10	885
20	961
30	1039
40	1122
50	1210



IC - 901

NTC otpornik 10k@25°C B=3435K	
TEMPERATURA [°C]	OTPOR [Ω]
-20	77523
-15	59606
-10	46290
-5	36290
0	28704
5	22897
10	18410
15	14916
20	12171
30	8269
35	6881
40	5759
45	4847
50	4101



PTC



NTC