ERTJZEP473F R-T Characteristics (for reference)

R_{25} = 47 kohm +/-1%

$B_{25/50}$ = 4050 K +/-1%

Temp.	Resistance (kohm)			Temp.	Resistance (kohm)			Temp.	Resistance (kohm)		
T(deg.C)	R min.	R typ.	R max.	T(deg.C)	R min.	R typ.	R max.	T(deg.C)	R min.	R typ.	R max.
-40	**1487**	**1556**	**1627**	**25**	**46.53**	**47.00**	**47.47**	**90**	**3.832**	**3.968**	**4.108**
-39	1395	1458	1524	**26**	44.48	44.95	45.42	**91**	3.710	3.842	3.979
-38	1308	1367	1428	**27**	42.53	42.99	43.46	**92**	3.592	3.721	3.855
-37	1228	1282	1338	**28**	40.67	41.13	41.60	**93**	3.478	3.605	3.735
-36	1153	1203	1255	**29**	38.90	39.36	39.83	**94**	3.369	3.492	3.620
-35	**1083**	**1129**	**1178**	**30**	**37.22**	**37.68**	**38.14**	**95**	**3.263**	**3.384**	**3.509**
-34	1018	1061	1105	**31**	35.61	36.07	36.53	**96**	3.161	3.279	3.401
-33	956.9	996.5	1038	**32**	34.09	34.54	34.99	**97**	3.063	3.179	3.298
-32	899.9	936.6	974.7	**33**	32.63	33.08	33.53	**98**	2.969	3.082	3.198
-31	846.7	880.7	915.9	**34**	31.25	31.69	32.13	**99**	2.878	2.988	3.102
-30	**796.9**	**828.4**	**861.0**	**35**	**29.93**	**30.36**	**30.80**	**100**	**2.790**	**2.898**	**3.010**
-29	750.4	779.5	809.8	**36**	28.67	29.10	29.53	**101**	2.706	2.811	2.920
-28	706.8	733.8	761.8	**37**	27.47	27.90	28.32	**102**	2.624	2.727	2.834
-27	666.0	691.1	717.0	**38**	26.33	26.75	27.17	**103**	2.546	2.647	2.751
-26	627.8	651.1	675.1	**39**	25.24	25.65	26.07	**104**	2.470	2.569	2.671
-25	**592.1**	**613.6**	**635.9**	**40**	**24.20**	**24.61**	**25.01**	**105**	**2.397**	**2.494**	**2.594**
-24	558.5	578.5	599.1	**41**	23.21	23.61	24.01	**106**	2.327	2.421	2.519
-23	527.1	545.6	564.7	**42**	22.27	22.66	23.05	**107**	2.259	2.352	2.447
-22	497.6	514.8	532.5	**43**	21.36	21.75	22.13	**108**	2.194	2.284	2.378
-21	469.9	485.9	502.3	**44**	20.50	20.88	21.26	**109**	2.131	2.219	2.310
-20	**443.9**	**458.8**	**474.0**	**45**	**19.68**	**20.05**	**20.42**	**110**	**2.069**	**2.156**	**2.245**
-19	419.5	433.3	447.5	**46**	18.90	19.26	19.63	**111**	2.010	2.095	2.183
-18	396.6	409.4	422.5	**47**	18.15	18.50	18.86	**112**	1.953	2.036	2.122
-17	375.1	387.0	399.1	**48**	17.43	17.78	18.14	**113**	1.898	1.979	2.063
-16	354.8	365.9	377.2	**49**	16.75	17.09	17.44	**114**	1.844	1.923	2.006
-15	**335.8**	**346.0**	**356.5**	**50**	**16.10**	**16.43**	**16.77**	**115**	**1.792**	**1.870**	**1.951**
-14	317.9	327.4	337.1	**51**	15.47	15.80	16.13	**116**	1.742	1.818	1.897
-13	301.0	309.8	318.9	**52**	14.88	15.20	15.53	**117**	1.694	1.768	1.845
-12	285.1	293.3	301.7	**53**	14.31	14.62	14.94	**118**	1.647	1.719	1.795
-11	270.2	277.8	285.6	**54**	13.76	14.07	14.38	**119**	1.601	1.672	1.746
-10	**256.1**	**263.2**	**270.4**	**55**	**13.24**	**13.54**	**13.85**	**120**	**1.557**	**1.626**	**1.699**
-9	242.8	249.4	256.1	**56**	12.74	13.03	13.33	**121**	1.514	1.582	1.653
-8	230.3	236.4	242.6	**57**	12.26	12.55	12.84	**122**	1.472	1.538	1.608
-7	218.5	224.1	229.9	**58**	11.80	12.09	12.37	**123**	1.431	1.497	1.565
-6	207.3	212.6	218.0	**59**	11.36	11.64	11.92	**124**	1.392	1.456	1.522
-5	**196.8**	**201.7**	**206.7**	**60**	**10.94**	**11.21**	**11.49**	**125**	**1.354**	**1.416**	**1.481**
-4	186.8	191.4	196.0	**61**	10.54	10.80	11.07				
-3	177.5	181.7	186.0	**62**	10.15	10.41	10.68				
-2	168.6	172.5	176.5	**63**	9.784	10.04	10.30				
-1	160.2	163.9	167.6	**64**	9.429	9.676	9.929				
0	**152.3**	**155.7**	**159.1**	**65**	**9.089**	**9.331**	**9.577**				
1	144.8	147.9	151.1	**66**	8.763	8.999	9.240				
2	137.7	140.6	143.6	**67**	8.449	8.680	8.916				
3	131.0	133.7	136.5	**68**	8.149	8.374	8.605				
4	124.6	127.2	129.7	**69**	7.860	8.081	8.307				
5	**118.6**	**121.0**	**123.3**	**70**	**7.583**	**7.799**	**8.020**				
6	112.9	115.1	117.3	**71**	7.317	7.528	7.744				
7	107.5	109.6	111.6	**72**	7.062	7.268	7.479				
8	102.4	104.3	106.2	**73**	6.817	7.018	7.224				
9	97.59	99.31	101.1	**74**	6.581	6.777	6.979				
10	**93.00**	**94.60**	**96.21**	**75**	**6.355**	**6.546**	**6.744**				
11	88.65	90.13	91.62	**76**	6.137	6.324	6.517				
12	84.52	85.89	87.27	**77**	5.928	6.111	6.299				
13	80.61	81.87	83.15	**78**	5.727	5.906	6.090				
14	76.89	78.07	79.25	**79**	5.533	5.708	5.888				
15	**73.37**	**74.45**	**75.54**	**80**	**5.347**	**5.518**	**5.694**				
16	70.02	71.02	72.03	**81**	5.168	5.335	5.507				
17	66.85	67.77	68.70	**82**	4.996	5.160	5.328				
18	63.83	64.68	65.54	**83**	4.831	4.990	5.155				
19	60.97	61.75	62.54	**84**	4.672	4.827	4.988				
20	**58.25**	**58.97**	**59.69**	**85**	**4.518**	**4.671**	**4.827**				
21	55.66	56.32	56.99	**86**	4.371	4.519	4.673				
22	53.20	53.81	54.42	**87**	4.228	4.374	4.524				
23	50.87	51.43	51.99	**88**	4.091	4.233	4.380				
24	48.64	49.16	49.67	**89**	3.959	4.098	4.241				
25	**46.53**	**47.00**	**47.47**	**90**	**3.832**	**3.968**	**4.108**				