

TABLE I. Normalized additional Ohmic resistance per unit length due to the proximity effect R_p/R_0 .

c/a	Numbers of conductors						
	2	3	4	5	6	7	8
1.00	0.333						
1.05	0.316	0.743	1.231				
1.10	0.299	0.643	0.996	1.347	1.689	2.020	2.340
1.15	0.284	0.580	0.868	1.142	1.400	1.643	1.872
1.20	0.268	0.531	0.777	1.002	1.210	1.401	1.577
1.25	0.254	0.491	0.704	0.896	1.068	1.224	1.365
1.30	0.240	0.455	0.644	0.809	0.956	1.086	1.203
1.40	0.214	0.395	0.546	0.674	0.784	0.880	0.965
1.50	0.191	0.346	0.470	0.572	0.658	0.732	0.796
1.60	0.173	0.305	0.408	0.492	0.561	0.620	0.670
1.70	0.155	0.270	0.358	0.428	0.485	0.532	0.573
1.80	0.141	0.241	0.316	0.375	0.423	0.462	0.495
1.90	0.128	0.216	0.281	0.332	0.372	0.405	0.433
2.00	0.116	0.195	0.252	0.295	0.330	0.358	0.382
2.20	0.098	0.161	0.205	0.239	0.265	0.286	0.304
2.40	0.082	0.135	0.170	0.197	0.217	0.234	0.247
2.50	0.077	0.124	0.156	0.180	0.198	0.213	0.225
2.60	0.071	0.114	0.144	0.165	0.182	0.195	0.206
2.80	0.061	0.098	0.123	0.141	0.154	0.165	0.174
3.00	0.054	0.085	0.106	0.121	0.133	0.142	0.150
3.50	0.040	0.062	0.077	0.087	0.095	0.101	0.106
4.00	0.031	0.048	0.058	0.066	0.072	0.076	0.080