



Geleider- doorsnede in mm ²	Geleider- materiaal	max. toelaatbare continue bedrijfs- temperatuur aan de geleider	max. toelaatbare eindtemperatuur in geval van kortsluiting	<i>k</i> factor	$k^2 \cdot s^2 (I^2 \cdot t)$ - Waarde	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.	Max. toelaatbare kortsluitstroom in A bij een kortsluitduur van max.
		in	in			t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden
		°C	°C			A ² √s / mm ²	A ² ·s	t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden	t in seconden
mm ²						0,1	0,2	0,3	0,5	1	2	5	10
1,5	Koper	60	250	159	56.882	754	533	435	337	239	169	107	75
2,5	Koper	60	250	159	158.006	1.257	889	726	562	398	281	178	126
4	Koper	60	250	159	404.496	2.011	1.422	1.161	899	636	450	284	201
6	Koper	60	250	159	910.116	3.017	2.133	1.742	1.349	954	675	427	302
10	Koper	60	250	159	2.528.100	5.028	3.555	2.903	2.249	1.590	1.124	711	503
16	Koper	60	250	159	6.471.936	8.045	5.689	4.645	3.598	2.544	1.799	1.138	804
25	Koper	60	250	159	15.800.625	12.570	8.888	7.257	5.621	3.975	2.811	1.778	1.257
35	Koper	60	250	159	30.969.225	17.598	12.444	10.160	7.870	5.565	3.935	2.489	1.760
50	Koper	60	250	159	63.202.500	25.140	17.777	14.515	11.243	7.950	5.621	3.555	2.514
70	Koper	60	250	159	123.876.900	35.196	24.887	20.321	15.740	11.130	7.870	4.977	3.520
95	Koper	60	250	159	228.161.025	47.766	33.776	27.578	21.362	15.105	10.681	6.755	4.777
120	Koper	60	250	159	364.046.400	60.336	42.664	34.835	26.983	19.080	13.492	8.533	6.034
150	Koper	60	250	159	568.822.500	75.420	53.330	43.544	33.729	23.850	16.864	10.666	7.542
185	Koper	60	250	159	865.242.225	93.018	65.774	53.704	41.599	29.415	20.800	13.155	9.302
240	Koper	60	250	159	1.456.185.600	120.673	85.328	69.670	53.966	38.160	26.983	17.066	12.067
300	Koper	60	250	159	2.275.290.000	150.841	106.660	87.088	67.458	47.700	33.729	21.332	15.084
400	Koper	60	250	159	4.044.960.000	201.121	142.214	116.117	89.944	63.600	44.972	28.443	20.112
500	Koper	60	250	159	6.320.250.000	251.401	177.767	145.146	112.430	79.500	56.215	35.553	25.140