

Ledarresistans vid +20°C maxvärde

Area (mm ²)	Starkströmskabel och ledning				Svagströmsledning	
	Cu-ledare					
	Förtenta ledare		Oförtenta ledare		Förtenta ledare	Oförtenta ledare
	Klass 1 klass 2 Ω/km	Klass 5 klass 6 Ω/km	Klass 1 klass 2 Ω/km	Klass 5 klass 6 Ω/km	Ω/km	Ω/km
0,05	-	~380,0	-	~360,0	-	-
0,08	-	~240,0	-	~230,0	-	-
0,09	-	~230,0	-	~215,0	-	-
0,14	-	~140,0	-	~138,0	-	-
0,22	-	~96,8	-	~95,0	-	-
0,25	-	~79,3	-	~77,8	-	-
0,34	-	~57,1	-	~56,0	-	-
0,50	36,7	40,1	36,0	39,0	-	-
0,75	34,8	26,7	24,5	36,0	-	-
1,0	18,2	20,0	18,1	19,5	-	-
1,5	12,2	13,7	12,1	13,3	-	-
2,5	7,56	8,21	7,41	7,98	-	-
4,0	4,70	5,09	4,61	4,95	-	-
6,0	3,11	3,39	3,08	3,0	-	-
10	1,84	1,95	1,83	1,91	-	-
16	1,16	1,24	1,15	1,21	1,16	1,19
25	0,734	0,795	1,727 ¹⁾	0,780	0,758	0,780
35	0,529	0,565	0,524 ¹⁾	0,554	0,536	0,552
50	0,391	0,393	0,387 ¹⁾	0,386	0,379	0,390
70	0,270	0,277	0,268 ¹⁾	0,272	0,268	0,276
95	0,195	0,210	0,193 ¹⁾	0,206	0,198	0,204
120	0,154	0,164	0,153 ¹⁾	0,161	0,155	0,159
150	0,126	0,132	0,124 ¹⁾	0,129	0,125	0,129
185	0,100	0,108	0,0994	0,106	0,102	0,105
240	0,0762	0,0817	0,0754	0,0801	-	-
300	0,0607	0,0654	0,0601	0,0641	-	-
400	0,0475	0,0495	0,0470	0,0486	-	-
500	0,0369	0,0391	0,0366	0,0384	-	-
630	0,0286	0,0292	0,0283	0,0287	-	-

¹⁾ Gäller för mineraliserade ledningar Klass 1

- Klass 1 – för entrådiga ledningar
- Klass 2 – för flertrådiga ledningar
- Klass 5 – för mångtrådiga ledare
- Klass 6 – för fintrådiga ledare