







IEC 60228; EN 60228 VE VDE 0295'E GÖRE İLETKEN DİRENÇ DEĞERİ

İletken Ölçüleri Normal Kesit mm²	Güç kabloları ve telleri						
	Bakır İletkenler				Alüminyu	Alüminyum İletkenler	
	Kalaylı Teller		Çıplal	Çıplak Teller		Çıplak Teller	
	Sınıf1 Sınıf2	Sınıf5 Sınıf6	Sınıf1 Sınıf2	Sınıf5 Sınıf6	Sınıf1	Sınıf2	
	Ω/km	Ω/km	Ω/km	Ω/km	Ω/km	Ω/km	
0,05	-	~380	-	~360	-	-	
0,08	-	~240	-	~230	-	-	
0,09	-	~230	-	~215	-	-	
0,14	-	~140	-	~138	-	-	
0,20	-	~96,8	-	~95	-	-	
0,25	-	~79,3	-	~78	-	-	
0,34	-	~57,1	-	~56	-	-	
0,50	36,70	40,10	36,00	39,00	-	-	
0,75	24,80	26,70	24,50	26,00	-	-	
1	18,20	20,00	18,10	19,50	-	-	
1,50	12,20	13,70	12,10	13,30	-	-	
2,50	7,56	8,21	7,41	7,98	-	-	
4	4,70	5,09	4,61	4,95	-	-	
6	3,11	3,39	3,08	3,33	-	-	
10	1,84	1,50	1,83	1,91	-	-	
16	1,16	1,24	1,15	1,21	-	1,910	
25	0,734	0,795	0,727	0,780	1,200	1,200	
35	0,529	0,565	0,524	0,554	0,868	0,868	
50	0,391	0,393	0,387	0,386	0,641	0,641	
70	0,270	0,277	0,268	0,272	0,443	0,443	
95	0,195	0,210	0,193	0,206	0,320	0,320	
120	0,154	0,164	0,153	0,161	0,253	0,253	
150	0,126	0,132	0,124	0,129	0,206	0,206	
185	0,1260	0,108	0,0991	0,106	0,164	0,164	
240	0,0762	0,0817	0,0754	0,0801	0,125	0,125	
300	0,0607	0,0654	0,0601	0,0641	0,100	0,100	
400	0,0475	0,0495	0,0470	0,0486	-	0,0778	
500	0,0369	0,0391	0,0366	0,0384	-	0,0605	
630	0,0286	0,0292	0,0283	0,0287	-	0,0469	