

Teknik Bilgiler Hakkında Detaylı Bilgi Almak İçin Lütfen Linklere Tıklayınız.

[Koruma Dereceleri](#) [Bakır Baraların Akım Taşıma Kapasiteleri](#) [Kabloların Akım Taşıma Kapasiteleri](#)
[Kompanzasyon Seçim Cetveli](#)
[Cos Ø yükseltmek için k faktörü](#)

Kabloların Akım Taşıma Dereceleri

KABLOLARIN AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (A)*

Kablo Cinsi	Protodur N ve F Kabloları (1)			Protodur Y Kabloları (2)								Proto	
Gerilim	380-1000 V			0,6/1 kV		3,5/6 kV		5.8/10 kV		8.7/15 kV			
Damar sayısı	1	2-5	1	3 ve 4		3						1	
Döşeme şekli	Boru içinde bir veya daha fazla kablo	Havada	Havada asgari kablo çapı aralığı döşeli kablolar	Havada	Toprakta	Havada	Toprakta	Havada	Toprakta	Havada	Toprakta	Havada	Toprakta
Kesit mm²												000	000
0,75	-	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	12	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	16	20	25	27	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	21	27	34	36	24	-	-	-	-	-	-	-	-
4	27	36	45	46	32	-	-	-	-	-	-	-	-
6	35	47	57	58	41	-	-	-	-	-	-	-	-
10	48	65	78	77	57	-	-	-	-	-	-	-	-
16	65	87	104	100	76	-	-	-	-	-	-	-	-
25	88	115	137	130	101	120	105	125	115	105	97	-	-
35	110	143	168	155	125	150	130	150	135	130	117	189	199
50	140	178	210	185	151	175	155	175	165	155	146	223	238
70	175	220	260	230	192	215	195	215	205	190	181	273	296
95	210	265	310	275	232	260	240	255	250	225	220	325	358
120	250	310	365	315	269	295	275	290	285	260	255	368	412
150	-	355	415	355	309	335	315	325	320	300	295	410	465
185	-	405	475	400	353	375	360	365	365	340	340	463	532
240	-	480	560	465	415	435	430	425	430	400	405	434	627

(*) Düzeltme faktörlerinin ayrıca dikkate alınması gerekmektedir.

(1) VDE 0100 25°C Çevre sıcaklığı

(2) VDE0271 toprakta 20 °C, havada 30 °C Çevre sıcaklığı toprak özgül ısı direnci 100 Kcm/W, derinlik 70 cm

(3) VDE0298 toprakta 20 °C, havada 30 °C Çevre sıcaklığı toprak özgül ısı direnci 100 Kcm/W, derinlik 70 cm