

## AKIM TAŞIMA KAPASİTELERİNİ DEĞİŞTİRME FAKTÖRLERİ (VDE 0298)

Eğer kabloların döşeme ve işletme şartları farklı ise, akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki tablolarda verilen ilgili faktör ile çarpılmalıdır.

### YER ALTINA DÖŞEME

Toprak içine döşenmiş kablolarda muhtelif ortam sıcaklıklar için faktörler (fl)

Kablo tipi	Toprak termik direnci Cal.m/W	0.7		1.0		1.5		2.5
		0.7	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	0.7-1.0
XLPE izoleli kablolar 0.6/1 kV'dan 20.3/35 kV'ye kadar	Yük faktörü	0.7	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	0.7-1.0
	Toprak sıcaklığı							
	10°C	1.16	1.05	1.05	0.98	0.95	0.91	0.86
	15°C	1.14	1.03	1.02	0.95	0.92	0.89	0.84
	20°C	1.12	1.00	1.00	0.93	0.90	0.86	0.81
	25°C			0.98	0.90	0.87	0.84	0.78
	30°C			0.95	0.88	0.84	0.81	0.75
35°C					0.82	0.78	0.72	
40°C							0.68	
PVC izoleli kablolar 0.6/1 kV – 3.5 kV	Toprak sıcaklığı							
	10°C	1.19	1.05	1.06	0.97	0.95	0.89	0.83
	15°C	1.17	1.03	1.03	0.94	0.92	0.86	0.79
	20°C	1.14	1.01	1.00	0.91	0.90	0.83	0.76
	25°C			0.97	0.88	0.87	0.79	0.72
	30°C			0.94	0.85	0.84	0.76	0.68
	35°C					0.82	0.72	0.63
40°C							0.59	

### IEC.267 - TOPRAK TERMİK DİRENÇLERİ

Toprak termik direnci Cal.m/W	Toprak şartları	Hava şartları
0.7	Çok nemli	Sürekli nemli
1	Nemli	Düzenli yağmurlu
2	Kuru	Seyrek yağmurlu
3	Çok kuru	Çok az yağmurlu veya kurak