

## 12/20 kV

### XLPE İZOLELİ TEK DAMARLI ORTA GERİLİM GÜÇ KABLOLARI



**YXC7V-R (TSE)**  
**N2XSY(VDE)**  
**2XSY(IEC)**  
**Cu/XLPE/SC/PVC (BS)**

<b>Tip</b>	YXC7V-R (TSE), N2XSY(VDE), 2XSY(IEC), Cu/XLPE/SC/PVC (BS)
<b>Standartlar</b>	TS IEC 60502-2, VDE 0276
<b>Yapısı</b>	Bakır iletken, İç yarı iletken, XLPE izole, Dış yarı iletken, Yarı iletken bant, Bakır siper, Bakır tutucu bant, Polyester bant, PVC dış kılıf
<b>Kullanıldığı Yerler</b>	Ağır işletme şartlarında, Yeraltında, Güç merkezlerinde, Şalt tesislerinde, Şehir şebekelerinde, Endüstri tesislerinde toprak altında, Kablo kanalında kullanılır.
<b>Teknik Veriler</b>	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Müsaade edilen max. kısa devre sıcaklığı 250°C, maksimum 5s için Minimum bükülme yarı çapı 15*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar					Elektriksel Bilgiler							
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık	Standart Sevk Uzunluğu	Standart Sevk Makara Ölçüleri	20°C'de maks. iletken direnci	İletken başına endüktans (yaklaşık)		İşletme kapasitesi (yaklaşık) 20°C'de	Akım taşıma kapasitesi (yaklaşık)			
[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[kg/km]	[m]	[cm]	[ohm/km]	[mH/km]		[mikro-farad/km]	Toprakta (A) 20°C'de		Havada (A) 30°C'de	
						●●●	●●		●●●	●●	●●●	●●
1x35/16 rm	27,0	950	1000	160	0,524	0,75	0,44	0,16	200	190	238	198
1x50/16 rm	28,0	1100	1000	160	0,387	0,73	0,43	0,17	240	225	286	238
1x70/16 rm	30,0	1300	1000	160	0,268	0,70	0,40	0,19	300	275	356	296
1x95/16 rm	32,0	1600	1000	180	0,193	0,67	0,38	0,22	360	330	434	361
1x120/16 rm	33,0	1850	1000	180	0,153	0,65	0,37	0,24	420	375	500	417
1x150/25 rm	35,0	2300	1000	180	0,124	0,63	0,35	0,26	475	420	559	473
1x185/25 rm	37,0	2600	1000	180	0,0991	0,61	0,34	0,28	542	470	637	543
1x240/25 rm	39,0	3250	1000	200	0,0754	0,59	0,33	0,30	590	550	745	641
1x300/25 rm	42,0	3950	1000	210	0,0601	0,57	0,32	0,33	620	586	846	735
1x400/35 rm	45,0	4900	1000	220	0,0470	0,55	0,31	0,37	670	660	938	845
1x500/35 rm	49,0	5900	500	180	0,0366	0,53	0,30	0,41	770	760	1040	950
1x630/35 rm	52,0	7500	500	180	0,0283	0,51	0,29	0,45	850	840	1120	1040

rm : Bükülü iletken