

## 6/10 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	
						●●●	●●		●●●	●●	●●●	●●
1x25/16 rm	22,0	700	1000	140	0,727	0,78	0,45	0,20	182	150	196	163
1x35/16 rm	23,0	800	1000	140	0,524	0,75	0,43	0,22	200	190	238	198
1x50/16 rm	24,0	900	1000	140	0,387	0,73	0,41	0,24	240	225	286	238
1x70/16 rm	26,0	1150	1000	160	0,268	0,69	0,38	0,27	300	275	356	296
1x95/16 rm	27,0	1400	1000	160	0,193	0,66	0,36	0,30	360	330	434	361
1x120/16 rm	29,0	1700	1000	160	0,153	0,64	0,35	0,33	420	375	500	417
1x150/25 rm	31,0	2100	1000	160	0,124	0,62	0,34	0,36	470	420	559	473
1x185/25 rm	33,0	2400	1000	180	0,0991	0,61	0,33	0,39	542	470	637	543
1x240/25 rm	36,0	3000	1000	180	0,0754	0,58	0,32	0,44	590	550	745	641
1x300/25 rm	38,0	3650	1000	190	0,0601	0,56	0,31	0,48	620	586	846	735
1x400/35 rm	41,0	4650	1000	200	0,0470	0,55	0,30	0,53	670	660	938	845
1x500/35 rm	45,0	5650	500	180	0,0366	0,53	0,29	0,59	770	760	1040	950
1x630/35 rm	48,0	7250	500	180	0,0283	0,51	0,28	0,68	850	840	1120	1040

rm : Bükülü iletken