

20,3/35 kV**XLPE İZOLELİ YUVARLAK ALÜMİNYUM TEL ZIRHLI TEK DAMARLI
ORTA GERİLİM GÜÇ KABLoları**

**YXC7VY2V-R (TSE)
N2XSYR(AL)Y (VDE)
Cu/XLPE/SC/PVC/
AWA/PVC (BS)**

Tip	YXC7VY2V-R (TSE), N2XSYR(AL)Y (VDE), Cu/XLPE/SC/PVC/AWA/PVC (BS)
Standartlar	TS IEC 60502-2, TSE K 204 , Teknik Şartname, VDE 0276
Yapısı	Bakır iletken, İç yarı iletken, XLPE izole, Dış yarı iletken, Yarı iletken bant, Bakır siper, Bakır tutucu bant, Polyester bant, PVC Ayırıcı kılıf, Alüminyum tel zırh, PVC dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Ağır işletme şartlarında, Yeraltında, Güç merkezlerinde, Şalt tesislerinde, Şehir şebekelerinde, Endüstri tesislerinde toprak altında, Kablo kanalında kullanılır.
Teknik Veriler	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 ²]	[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	41.0	2000	1000	200	0,524	0,77	0,51	0,11	200	190	238	198
1x50/16 rm	42.0	2200	1000	200	0,387	0,75	0,49	0,12	240	225	286	238
1x70/16 rm	44.0	2500	1000	200	0,268	0,71	0,46	0,13	300	275	356	296
1x95/16 rm	47.0	3000	1000	220	0,193	0,69	0,44	0,15	360	330	434	361
1x120/16 rm	48,5	3300	1000	220	0,153	0,66	0,42	0,16	420	375	500	417
1x150/25 rm	50,5	3800	1000	220	0,124	0,64	0,41	0,17	475	420	559	473
1x185/25 rm	52,5	4200	1000	240	0,0991	0,63	0,39	0,18	542	470	637	543
1x240/25 rm	55.0	4850	1000	240	0,0754	0,60	0,38	0,20	590	550	745	641
1x300/25 rm	57.0	5600	1000	240	0,0601	0,59	0,37	0,21	620	586	846	735
1x400/35 rm	61.0	6900	500	220	0,0470	0,57	0,35	0,23	670	660	938	845
1x500/35 rm	65.0	7950	500	240	0,0366	0,55	0,34	0,26	770	760	1010	950
1x630/35 rm	59.0	9850	500	240	0,0283	0,52	0,33	0,29	850	850	1120	1040

rm : Bükülü iletken