

## 20,3/35 kV

### XLPE İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ TEK DAMARLI ORTA GERİLİM GÜÇ KABLolari



**YAXC7V-R (TSE)**  
**NA2XSY(VDE)**  
**2AXSY(IEC)**  
**Al/XLPE/SC/PVC(BS)**

<b>Tip</b>	YAXC7V-R (TSE), NA2XSY(VDE), 2AXSY(IEC), Al/XLPE/SC/PVC (BS)
<b>Standartlar</b>	TS IEC 60502-2, TSE K 204, Teknik Şartname, VDE 0276
<b>Yapısı</b>	Alüminyum 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 ve 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	34,0	1100	1000	180	0,868	0,77	0,51	0,11	160	135	185	154
1x50/16 rm	35,0	1200	1000	200	0,641	0,75	0,49	0,12	195	175	215	184
1x70/16 rm	37,0	1350	1000	220	0,443	0,71	0,46	0,13	235	210	270	230
1x95/16 rm	39,0	1500	1000	220	0,320	0,69	0,44	0,15	280	255	325	280
1x120/16 rm	40,0	1600	1000	220	0,253	0,66	0,42	0,16	320	290	375	324
1x150/25 rm	42,0	1850	1000	220	0,206	0,64	0,41	0,17	352	320	425	368
1x185/25 rm	44,0	2050	1000	220	0,1640	0,63	0,39	0,18	400	365	485	424
1x240/25 rm	47,0	2300	1000	220	0,1250	0,60	0,38	0,20	460	425	570	502
1x300/25 rm	49,0	2600	1000	240	0,1000	0,59	0,37	0,21	515	475	645	565
1x400/35 rm	52,0	3100	1000	240	0,0788	0,57	0,35	0,23	570	540	735	660
1x500/35 rm	56,0	3550	1000	240	0,0605	0,55	0,34	0,26	630	610	830	745
1x630/35 rm	60,0	4100	1000	260	0,0469	0,52	0,33	0,29	720	690	945	850

rm : Bükülü iletken