

20,3/35 kV

XLPE İZOLELİ TEK DAMARLI ORTA GERİLİM GÜÇ KABLoları



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

Tip	YXC7V-R (TSE), N2XSY(VDE), 2XSY(IEC), Cu/XLPE/SC/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 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	34,0	1300	1000	180	0,524	0,77	0,51	0,11	200	190	238	198
1x50/16 rm	35,0	1450	1000	190	0,387	0,75	0,49	0,12	240	225	286	238
1x70/16 rm	37,0	1700	1000	190	0,268	0,71	0,46	0,13	300	225	356	296
1x95/16 rm	39,0	2000	1000	200	0,193	0,69	0,44	0,15	360	275	434	361
1x120/16 rm	40,0	2350	1000	210	0,153	0,66	0,42	0,16	420	330	500	417
1x150/25 rm	42,0	2750	1000	210	0,124	0,64	0,41	0,17	475	375	559	473
1x185/25 rm	44,0	3100	1000	220	0,0991	0,63	0,39	0,18	542	420	637	543
1x240/25 rm	47,0	3800	1000	220	0,0754	0,60	0,38	0,20	590	470	745	641
1x300/25 rm	49,0	4500	1000	230	0,0601	0,59	0,37	0,21	620	550	846	735
1x400/35 rm	52,0	5450	500	230	0,0470	0,57	0,35	0,23	670	586	938	845
1x500/35 rm	56,0	6550	500	220	0,0366	0,55	0,34	0,26	770	760	1040	950
1x630/35 rm	60,0	8100	500	220	0,0283	0,52	0,33	0,29	850	840	1120	1040

rm : Bükülü iletken