

12/20 kV

XLPE İZOLELİ YUVARLAK ALÜMİNYUM TEL ZIRHLI TEK DAMARLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ ORTA GERİLİM GÜÇ KABLOLARI



YAXC7VY2V-R (TSE)
NA2XSYR(AL)Y (VDE)
Al/XLPE/SC/PVC/
AWA/PVC (BS)

Tip	YAXC7VY2V-R (TSE), NA2XSYR(AL)Y (VDE), Al/XLPE/SC/PVC/AWA/PVC (BS)
Standartlar	TS IEC 60502-2, VDE 0276
Yapısı	Alüminyum iletken, İç yarı iletken, XLPE izole, Dış yarı iletken, Yarı iletken bant, Bakır siper, Bakır tutucu bant, Polyester bant, PVC Ayırıcı kılıf, Alüminyum yuvarlak tel zırh, Tutucu bant, PVC dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Ağır işletme şartlarında, Yeraltında, Güç merkezlerinde, Şalt tesislerinde, Şehir şebekelerinde, Endüstri tesislerinde, Toprak altında ve 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	32,5	1050	1000	160	0,868	0,75	0,44	0,16	160	135	185	154
1x50/16 rm	34,5	1200	1000	160	0,641	0,73	0,43	0,17	195	175	215	184
1x70/16 rm	36,5	1350	1000	160	0,443	0,70	0,40	0,19	235	210	270	230
1x95/16 rm	38,5	1500	1000	160	0,320	0,67	0,38	0,22	280	255	325	280
1x120/16 rm	40,0	1650	1000	180	0,253	0,65	0,37	0,24	320	290	375	324
1x150/25 rm	41,5	1900	1000	180	0,206	0,63	0,35	0,26	352	320	425	368
1x185/25 rm	43,5	2100	1000	200	0,1640	0,61	0,34	0,28	400	365	485	424
1x240/25 rm	47,0	2550	1000	220	0,1250	0,59	0,33	0,30	460	425	570	502
1x300/25 rm	50,0	2850	1000	220	0,1000	0,57	0,32	0,33	515	475	645	565
1x400/35 rm	53,5	3400	1000	230	0,0788	0,55	0,31	0,37	570	540	735	660
1x500/35 rm	57,0	3850	1000	240	0,0605	0,53	0,30	0,41	630	610	830	745
1x630/35 rm	61,0	4450	1000	260	0,0469	0,51	0,29	0,45	720	690	945	850

rm : Bükülü iletken