

3,6/6 kV

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



YAXC7VY2V-R (TSE)
NA2XSYR(AL)Y (VDE)
2AXSY(IEC)
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 zirh, 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	
						●●●	●●		●●●	●●	●●●	●●
1x25/16 rm	25,0	700	1000	130	1,200	0,77	0,43	0,25	112	108	153	127
1x35/16 rm	26,0	750	1000	140	0,868	0,75	0,41	0,28	160	135	185	154
1x50/16 rm	27,5	850	1000	140	0,641	0,72	0,39	0,31	195	175	215	184
1x70/16 rm	29,5	950	1000	160	0,443	0,68	0,37	0,36	235	210	270	230
1x95/16 rm	31,5	1100	1000	160	0,320	0,65	0,36	0,40	280	255	325	280
1x120/16 rm	33,0	1200	1000	160	0,253	0,63	0,34	0,44	320	290	375	324
1x150/25 rm	35,5	1500	1000	180	0,206	0,62	0,33	0,48	352	320	425	368
1x185/25 rm	37,5	1650	1000	180	0,1640	0,60	0,32	0,52	400	365	485	424
1x240/25 rm	40,0	1950	1000	200	0,1250	0,57	0,30	0,57	460	425	570	502
1x300/25 rm	43,0	2250	1000	220	0,1000	0,56	0,29	0,60	515	475	645	585
1x400/35 rm	48,0	2950	1000	230	0,0788	0,55	0,28	0,63	570	540	735	660
1x500/35 rm	52,5	3400	1000	240	0,0605	0,53	0,27	0,67	630	610	830	745
1x630/35 rm	56,0	3950	1000	260	0,0469	0,51	0,26	0,70	720	690	955	850

rm : Bükülü iletken