

6/10 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, 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	iletken 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	27,0	950	1000	140	0,727	0,78	0,45	0,20	182	150	196	163
1x35/16 rm	28,0	1050	1000	140	0,524	0,75	0,43	0,22	200	190	238	198
1x50/16 rm	30,0	1250	1000	160	0,387	0,73	0,41	0,24	240	225	286	238
1x70/16 rm	31,5	1500	1000	160	0,268	0,69	0,38	0,27	300	275	356	296
1x95/16 rm	33,0	1800	1000	180	0,193	0,66	0,36	0,30	360	330	434	361
1x120/16 rm	35,5	2150	1000	180	0,153	0,64	0,35	0,33	420	375	500	417
1x150/25 rm	37,0	2550	1000	180	0,124	0,62	0,34	0,36	475	420	559	473
1x185/25 rm	39,0	2950	1000	180	0,0991	0,61	0,33	0,39	542	470	637	543
1x240/25 rm	42,0	3550	1000	200	0,0754	0,58	0,32	0,44	590	550	745	641
1x300/25 rm	44,0	4250	1000	200	0,0601	0,56	0,31	0,48	620	586	846	735
1x400/35 rm	49,0	5550	1000	220	0,0470	0,55	0,30	0,53	670	660	938	845
1x500/35 rm	52,5	6650	500	200	0,0366	0,53	0,29	0,59	770	760	1040	950
1x630/35 rm	56,5	8050	500	200	0,0283	0,51	0,28	0,68	850	840	1120	1040

rm : Bükülü iletken