

0.6/1 kV

PVC İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ KONSANTRİK SİPERLİ
GÜÇ KABLoları

YAVC7V-R (TSE) NAYCY (VDE)

rm : Bükülü İletken



Tip	YAVC7V-R (TSE) NAYCY (VDE)
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0276
Yapısı	Alüminyum İletken, PVC İzole, PVC Dolgu, Bakır konsantrik siper, Bakır tutucu bant, PVC dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Genellikle yerleşim bölgelerinde, toprak altında kullanılan bu kabloların üzerinde bulunan konsantrik İletken herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı olan şalter yada sigortayı açtırarak enerjinin çevreye zararını önler.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C Maks. kısa devre sıcaklığı ≤ 300 mm² için 160 °C >300 mm² için 140 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 °C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
3x25/16 rm	26,0	900	140	1,200	99	83
3x35/16 rm	29,0	1100	160	0,868	118	102
3x50/25 rm	32,0	1500	160	0,641	142	124
3x70/35 rm	37,0	2000	200	0,443	176	158
3x95/50 rm	42,0	2650	210	0,320	211	190
3x120/70 rm	45,0	3250	230	0,253	242	221
3x150/70 rm	50,0	3850	240	0,206	270	252
3x185/95 rm	55,0	4850	250	0,164	308	289
3x240/120 rm	63,0	6100	230*	0,125	363	339
3x300/150 rm	69,0	7450	240*	0,100	412	377
3x400/185 rm	77,0	9600	250*	0,0778	475	444

* 500 metre kablo için

0.6/1 kV

PVC İZOLELİ ALÜMİNYUM İLETKENLİ KONSANTRİK SİPERLİ GÜÇ KABLoları

YAVC7V-R NAYCY

rm : Bükülü İletken



Tip	YAVC7V-R, NAYCY
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0276
Yapısı	Alüminyum İletken, PVC İzole, PVC Ara Kılıf, Bakır Konsantrik Siper, Bakır Tutucu Bant, PVC Dış Kılıf
Kullanıldığı Yerler	Genellikle yerleşim bölgelerinde, toprak altında kullanılan bu kabloların üzerinde bulunan konsantrik İletken herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı olan şalter yada sigortayı açtırarak enerjinin çevreye zararını önler.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 70 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 160 °C Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler				
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevki Makara Ölçüleri	20°C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi			
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Toprakta (A)		Havada (A)	
1x25/16 rm	16,0	400	140	1,200	125	105	87	75
1x35/16 rm	17,0	450	160	0,868	151	127	131	113
1x50/25 rm	19,5	630	160	0,641	179	151	160	138
1x70/35 rm	21,5	800	200	0,443	218	186	202	174
1x95/50 rm	24,0	1050	210	0,320	261	223	249	210
1x120/70 rm	26,0	1350	220	0,253	297	254	291	244
1x150/70 rm	27,5	1500	230	0,206	332	285	333	271
1x185/95 rm	30,5	1900	240	0,164	376	323	384	320
1x240/120 rm	33,5	2350	250	0,125	437	378	460	378