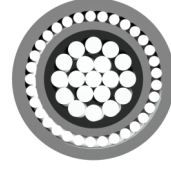


0.6/1 kV PVC izoleli, yuvarlak alüminyum tel zırlı, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAVY2V-R, AL/PVC/AWA/PVC, NAYR(A)Y

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276, BS 6346

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
 Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)
 Kesit < 300 mm² : 160 °C
 Kesit > 300 mm² : 140 °C
 Anma gerilimi : 0.6/1 kV
 Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
 D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 PVC ara kılıf.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
					***	**	***	**
1x25	17,0	400	1000	1,20	125	105	87	75
1x35	18,0	450	1000	0,868	151	127	131	113
1x50	20,0	500	1000	0,641	179	151	160	138
1x70	21,5	650	1000	0,443	218	186	202	174
1x95	24,5	850	1000	0,320	261	223	249	210
1x120	26,0	950	1000	0,253	297	254	291	244
1x150	28,0	1100	1000	0,206	332	285	333	281
1x185	30,0	1300	1000	0,164	376	323	384	320
1x240	33,0	1550	1000	0,125	437	378	460	378
1x300	36,5	1950	1000	0,100	494	427	530	433
1x400	40,5	2350	1000	0,0778	572	496	642	523
1x500	44,0	2850	1000	0,0605	649	562	744	603

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7

Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

*** : Yan yana, kablolar arası mesafe; havada = 1 x kablo çapı, toprakta = 7 cm

** : Üçgen demet şeklinde döşeme

Sistem Sayısı : 1