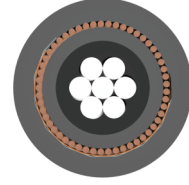
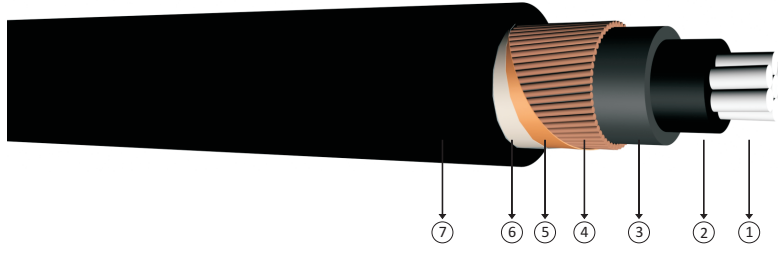


0.6/1 kV XLPE izoleli, konsantrik iletkenli, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXCV-R, AL/XLPE/SC/PVC, NA2XCY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Şalt endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı korumalı şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 PVC ara kılıf.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 5 Tutucu bakır bant.
- 6 Polyester bant.
- 7 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk 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	
					***	**	***	**
1x25/16	15,5	400	1000	1,20	-	114	-	106
1x35/16	16,5	450	1000	0,868	164	137	163	131
1x50/25	18,5	600	1000	0,641	195	163	200	161
1x70/35	20,0	750	1000	0,443	238	201	254	205
1x95/50	23,0	1000	1000	0,320	284	240	313	253
1x120/70	25,0	1300	1000	0,253	323	274	366	296
1x150/70	27,0	1400	1000	0,206	361	308	420	341
1x185/95	29,5	1800	1000	0,164	408	350	486	395
1x240/120	33,0	2200	1000	0,125	476	408	585	475

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

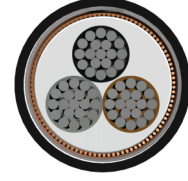
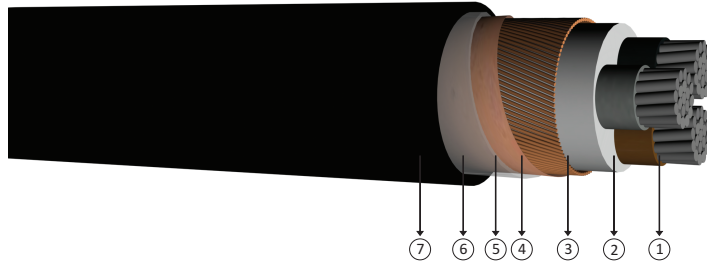
Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

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

** : Üçgen demet şeklinde döşeme

Sistem Sayısı : 1

0.6/1 kV XLPE izoleli, konsantrik iletkenli, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXCV-R, AL/XLPE/SC/PVC, NA2XCY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Şalt endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı korumalı şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 5 Tutucu bakır bant.
- 6 Polyester bant.
- 7 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
3x25/16	24,0	800	1000	1,20	111	100
3x35/16	26,5	1000	1000	0,868	132	122
3x50/25	30,5	1350	1000	0,641	157	147
3x70/35	35,0	1850	1000	0,443	195	189
3x95/50	39,5	2350	1000	0,320	233	232
3x120/70	43,0	2950	1000	0,253	266	270
3x150/70	48,5	3600	1000	0,206	299	308
3x185/95	53,0	4450	1000	0,164	340	357
3x240/120	59,5	5600	500	0,125	401	435
3x300/150	65,5	6850	500	0,100	455	501
3x400/185	74,5	8850	500	0,0778	526	592

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
 Sistem Sayısı : 1