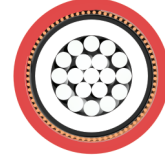
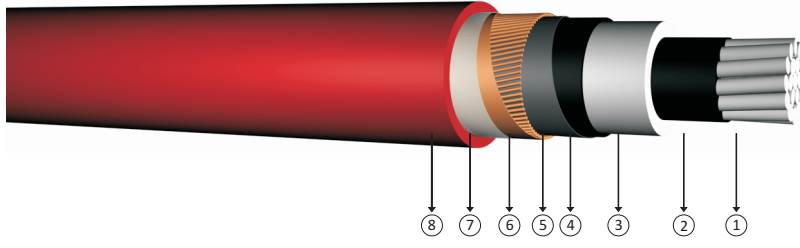


3.6/6 kV XLPE izoleli, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC7V-R, NA2XSY, AL/XLPE/CWS/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 3.6/6 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 3 XLPE izole.
- 5 Yarı iletken bant.
- 7 Polyester bant.
- 2 İç yarı iletken.
- 4 Dış yarı iletken.
- 6 Bakır ekran.
- 8 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER									
Normal Kesit	Dış Çap	Net Ağırlık	Sevk Uzunluğu	İletken DC 20 °C Max	İletken DC 90 °C Max	Çalışma İndüktansı		İşletme Kapasitesi	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	ohm/km	*** mH/km	** mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
									***	**	***	**
1x25/16	20,0	500	1000	1,20	1,5360	0,683	0,384	0,253	-	-	-	-
1x35/16	21,0	550	1000	0,868	1,1110	0,657	0,367	0,283	-	-	-	-
1x50/16	22,0	600	1000	0,641	0,8205	0,632	0,351	0,318	186	178	233	188
1x70/16	24,0	700	1000	0,443	0,5670	0,601	0,332	0,368	234	217	280	235
1x95/16	25,5	800	1000	0,320	0,4096	0,577	0,318	0,414	287	259	344	286
1x120/16	27,0	900	1000	0,253	0,3238	0,558	0,308	0,455	338	298	392	329
1x150/25	28,5	1100	1000	0,206	0,2637	0,541	0,299	0,499	388	333	441	376
1x185/25	30,5	1250	1000	0,164	0,2099	0,525	0,292	0,544	449	377	510	428
1x240/25	33,5	1450	1000	0,125	0,1600	0,506	0,284	0,587	530	438	587	508
1x300/25	36,0	1700	1000	0,100	0,1280	0,490	0,279	0,603	605	495	682	586
1x400/35	40,0	2200	1000	0,0788	0,1009	0,471	0,275	0,642	678	562	781	676
1x500/35	43,5	2600	1000	0,0605	0,0774	0,456	0,270	0,667	762	633	883	772
1x630/35	47,0	3050	1000	0,0469	0,0600	0,440	0,264	0,739	858	712	1007	882

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