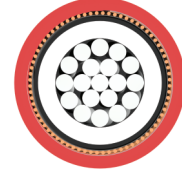
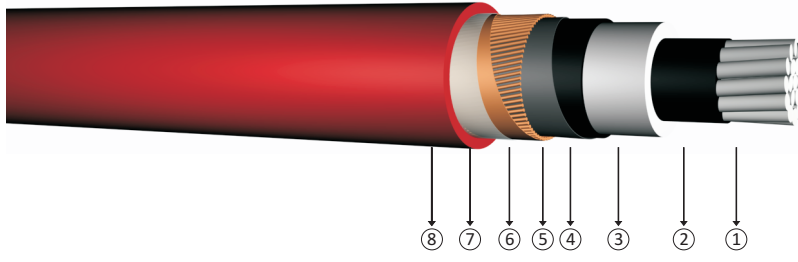


8.7/15 kV XLPE izoleli, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



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	: 8.7/15 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	24,0	600	1000	1,20	1,5360	0,692	0,420	0,164	-	-	-	-
1x35/16	25,0	650	1000	0,868	1,1110	0,666	0,401	0,181	-	-	-	-
1x50/16	26,5	750	1000	0,641	0,8205	0,640	0,383	0,201	194	171	215	181
1x70/16	28,0	850	1000	0,443	0,5670	0,609	0,362	0,229	236	209	269	226
1x95/16	29,5	950	1000	0,320	0,4096	0,585	0,346	0,255	281	249	327	275
1x120/16	31,5	1.100	1000	0,253	0,3238	0,567	0,336	0,278	318	283	377	317
1x150/25	33,0	1300	1000	0,206	0,2637	0,549	0,325	0,302	350	316	424	359
1x185/25	35,0	1450	1000	0,164	0,2099	0,534	0,317	0,328	393	358	485	412
1x240/25	37,5	1700	1000	0,125	0,1600	0,514	0,307	0,363	453	416	573	489
1x300/25	40,0	1900	1000	0,100	0,1280	0,497	0,298	0,398	507	469	652	559
1x400/35	43,5	2400	1000	0,0788	0,1009	0,477	0,289	0,447	559	532	741	651
1x500/35	46,5	2800	1000	0,0605	0,0774	0,461	0,282	0,491	622	599	838	744
1x630/35	50,0	3250	1000	0,0469	0,0600	0,455	0,275	0,543	697	679	957	851

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 dökeme

Sistem Sayısı : 1