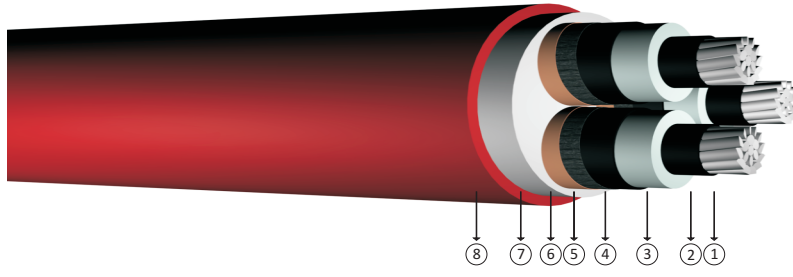


## 8.7/15 kV XLPE izoleli, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



**Kod:** YAXC8V-R, NA2XSEY, AL/XLPE/CTS/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.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Dolgu.
- 8 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25/16	49,5	2700	1000	1,20	0,417	0,146	-	-
3x35/16	51,5	2950	1000	0,868	0,397	0,160	-	-
3x50/16	54,5	3400	1000	0,641	0,377	0,175	162	160
3x70/16	58,5	3900	1000	0,443	0,356	0,196	199	199
3x95/16	62,5	4500	1000	0,320	0,339	0,218	238	242
3x120/16	66,5	5100	500	0,253	0,325	0,240	271	280
3x150/25	69,5	5700	500	0,206	0,315	0,258	304	318
3x185/25	74,0	6500	500	0,164	0,305	0,280	345	365
3x240/25	80,0	7700	500	0,125	0,292	0,315	401	431
3x300/25	85,0	8800	500	0,100	0,284	0,343	453	494
3x400/35	93,0	10650	250	0,0788	0,273	0,385	517	569

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