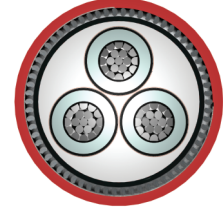
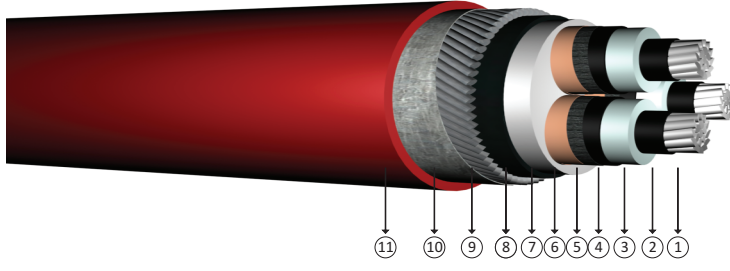


20.3/35 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC8VZ2V-R, NA2XSEYRY, AL/XLPE/CTS/PVC/SWA/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	: 20.3/35 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Mekanik darbelere karşı dayanıklı ve dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; ani yük değişimlerinin olduğu şebekeler ile kısa devre akımlarının büyük olduğu yerleşim ve endüstri bölgelerinde, kablo kanallarında ve toprak altında kullanılır.

Yapısı

- | | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1 Çok telli alüminyum iletken. | 4 Dış yarı iletken. | 7 Dolgu. | 10 Polyester bant. |
| 2 İç yarı iletken. | 5 Yarı iletken bant. | 8 Ara kılıf. | 11 PVC dış kılıf. |
| 3 XLPE izole. | 6 Bakır ekran. | 9 Galvanizli yuvarlak çelik tel. | |

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25/16			1000	1.20				
3x35/16			500	0.868				
3x50/16			500	0.641				
3x70/16			500	0.443				
3x95/16			500	0.320				
3x120/16			500	0.253				
3x150/25			500	0.206				
3x185/25			250	0.164				
3x240/25			250	0.125				
3x300/25			250	0.100				
3x400/35			250	0.0788				

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