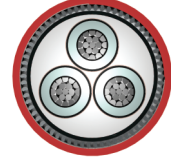
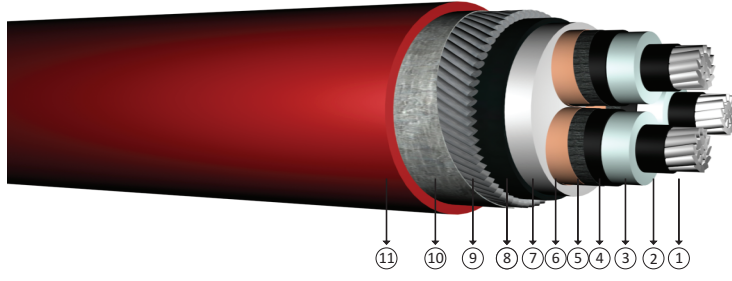


5.8/10 kV (6/10 kV) veya 6.35/11 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlıklı, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC8VZ2V-R, NA2XSEYRY, AL/XLPE/CTS/PVC/SWA/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620, BS 6622

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 5.8/10 kV (6/10 kV) 6.35/11 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)	Sevk 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	53,0	4750	1000	1,20	0,392	0,173	-	-
3x35/16	55,5	5200	1000	0,868	0,374	0,189	-	-
3x50/16	58,5	5700	1000	0,641	0,355	0,209	162	160
3x70/16	62,5	6450	1000	0,443	0,336	0,236	199	199
3x95/16	67,0	7300	500	0,320	0,320	0,263	238	242
3x120/16	71,0	8150	500	0,253	0,308	0,291	271	280
3x150/25	74,0	8900	500	0,206	0,299	0,314	304	318
3x185/25	79,0	10700	500	0,164	0,290	0,341	345	365
3x240/25	86,0	12450	500	0,125	0,278	0,387	401	431
3x300/25	92,0	13900	250	0,100	0,270	0,422	453	494
3x400/35	100,0	16300	250	0,0788	0,261	0,475	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