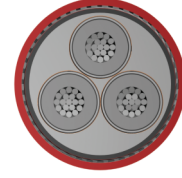
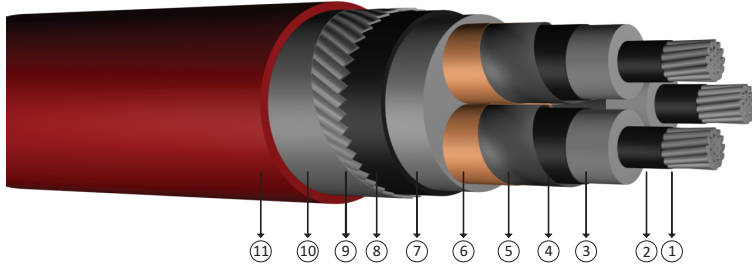


3.6/6 kV XLPE izoleli, yassı çelik tel zırlı, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC8VZ3V-R, NA2XSEYFGY

R: Örgülü Rijit İletken

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

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

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.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Dolgu.
- 8 Ara kılıf.
- 9 Yassı galvanizli çelik tel.
- 10 Galvanizli çelik bant.
- 11 PVC dış kılıf.

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
3x35/16	47,0	3250	1000	0,868	0,352	0,229	-	-
3x50/16	50,5	3750	1000	0,641	0,336	0,255	160	150
3x70/16	54,5	4300	1000	0,443	0,318	0,288	199	191
3x95/16	58,5	4950	1000	0,320	0,303	0,324	238	236
3x120/16	63,0	5700	500	0,253	0,292	0,359	275	273
3x150/25	66,0	6400	500	0,206	0,284	0,388	307	313
3x185/25	70,0	7200	500	0,164	0,276	0,424	349	360
3x240/25	77,0	8600	500	0,125	0,267	0,469	410	426
3x300/25	84,0	10000	500	0,100	0,263	0,486	460	528
3x400/35	93,0	12250	250	0,0788	0,257	0,521	520	564

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