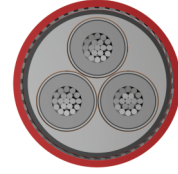
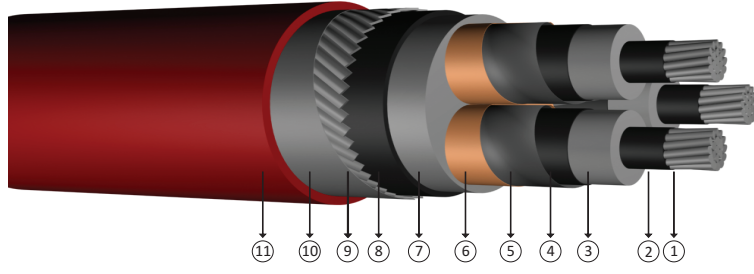


20.3/35 kV veya 20.8/36 kV XLPE izoleli, yassı çelik tel zırlı, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC8VZ3V-R, NA2XSEYFGY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS HD 620 S2, TSEK

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 20.3/35 kV
	: 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 Galvanizli çelik bant. |
| 2 İç yarı iletken. | 5 Yarı iletken bant. | 8 Ara kılıf. | 11 PVC dış kılıf. |
| 3 XLPE izole. | 6 Bakır ekran. | 9 Yassı galvanizli 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
3x35/16	78,0	8450	1000	0,868	0,471	0,107	-	-
3x50/16	81,0	9000	500	0,641	0,448	0,116	166	164
3x70/16	85,0	9900	500	0,443	0,423	0,127	204	204
3x95/16	89,0	10900	500	0,320	0,401	0,140	244	248
3x120/16	93,0	11800	500	0,253	0,384	0,152	278	284
3x150/25	96,0	12600	500	0,206	0,372	0,161	312	326
3x185/25	100,0	13800	500	0,164	0,359	0,173	343	374
3x240/25	106,0	15500	250	0,125	0,341	0,193	398	440
3x300/25	111,0	17000	250	0,100	0,330	0,207	476	513

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