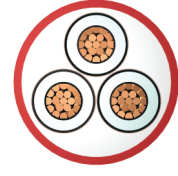
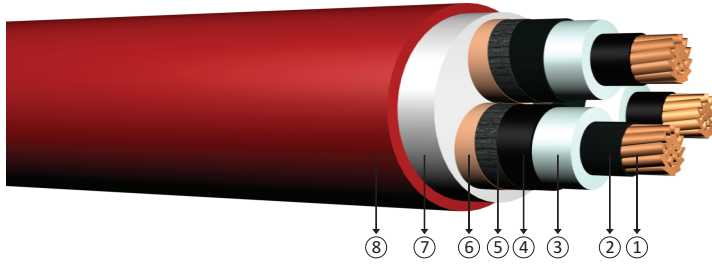


20.3/35 kV veya 20.8/36 kV XLPE izoleli, üç damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXC8V-R, N2XSEY, CU/XLPE/CTS/PVC

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 20.8/36 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 bakır 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)	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	73,0	6400	500	0,524	0,471	0,107	-	-
3x50/16	76,5	7150	500	0,387	0,448	0,116	214	210
3x70/16	79,5	8200	500	0,268	0,423	0,127	261	262
3x95/16	83,5	9400	500	0,193	0,401	0,140	313	319
3x120/16	87,5	10700	250	0,153	0,384	0,152	356	364
3x150/25	91,0	12000	250	0,124	0,372	0,161	400	418
3x185/25	95,0	13600	250	0,0991	0,359	0,173	441	478
3x240/25	101,5	16100	250	0,0754	0,341	0,193	510	562
3x300/25	106,5	18550	250	0,0601	0,330	0,208	-	-
3x400/35	114,0	22550	200	0,0470	0,316	0,231	-	-

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