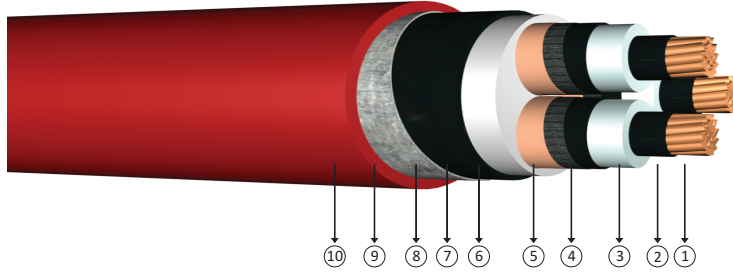


20.3/35 kV veya 20.8/36 kV XLPE izoleli, çift kat çelik bant zırlı, üç damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXC8VZ4V-R, N2XSEYBY, CU/XLPE/CTS/PVC/STA/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276 , BS 6622

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

Mekanik darbelerle 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 bakır iletken. | 4 Dış yarı iletken. | 7 Dolgu. | 10 PVC dış kılıf. |
| 2 İç yarı iletken. | 5 Yarı iletken bant. | 8 Ara kılıf. | |
| 3 XLPE izole. | 6 Bakır ekran. | 9 Galvanizli çift kat çelik bant. | |

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	8900	500	0,524	0,457	0,114	-	-
3x50/16	82,0	10500	500	0,387	0,434	0,124	214	210
3x70/16	87,0	12000	500	0,268	0,410	0,137	261	262
3x95/16	90,0	13500	250	0,193	0,389	0,150	313	319
3x120/16	93,0	15000	250	0,153	0,372	0,163	356	364
3x150/25	97,0	16500	250	0,124	0,360	0,174	400	418
3x185/25	101,0	18500	250	0,0991	0,348	0,188	441	478
3x240/25	105,5	21000	250	0,0754	0,331	0,209	510	562
3x300/25	110,5	24000	200	0,0601	0,321	0,226	-	-
3x400/35	118,5	28000	200	0,0470	0,307	0,251	-	-

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