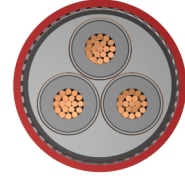
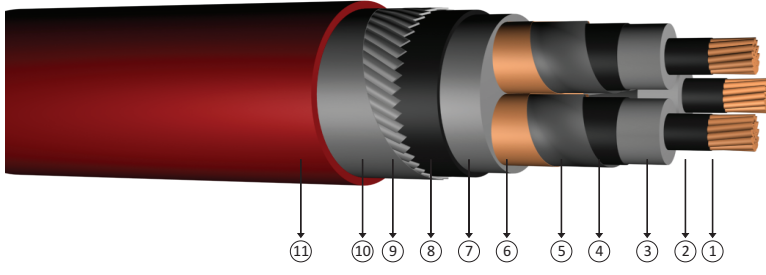


12/20 kV XLPE izoleli, yuvarlak alüminyum tel zırlı, üç damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: N2XSEYR(A)Y, CU/XLPE/CTS/PVC/AWA/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	: 12/20 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 bakır 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 Alüminyum yuvarlak tel. | |

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
3x25/16	-	-	1000	0,727	-	-	-	-
3x35/16	66,0	6550	1000	0,524	0,416	0,141	183	182
3x50/16	69,0	7400	500	0,387	0,395	0,155	216	217
3x70/16	72,0	8500	500	0,268	0,373	0,172	264	269
3x95/16	78,0	10950	500	0,193	0,355	0,191	316	326
3x120/16	82,0	12300	500	0,153	0,340	0,209	360	377
3x150/25	86,0	13850	500	0,124	0,329	0,225	404	426
3x185/25	90,0	15500	250	0,0991	0,319	0,243	457	488
3x240/25	96,0	18250	250	0,0754	0,304	0,273	532	576
3x300/25	102,0	20850	250	0,0601	0,295	0,296	599	654
3x400/35	110,0	25300	250	0,0470	0,284	0,331	685	750

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