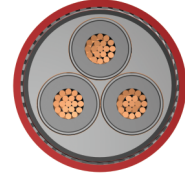
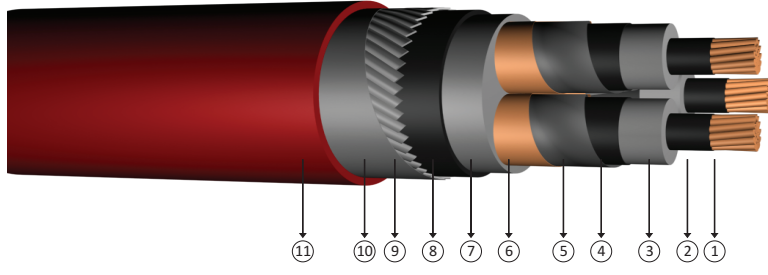


3.6/6 kV XLPE izoleli, yuvarlak alüminyum tel zırlı, üç damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: N2XSEYR(A)Y, CU/XLPE/CTS/PVC/AWA/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620

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 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 | 48,0 | 3850 | 1000 | 0,727 | 0,370 | 0,208 | 149 | 141 |
| 3x35/16 | 50,5 | 4400 | 1000 | 0,524 | 0,352 | 0,229 | 176 | 171 |
| 3x50/16 | 54,0 | 5900 | 500 | 0,387 | 0,336 | 0,255 | 208 | 196 |
| 3x70/16 | 58,0 | 7000 | 500 | 0,268 | 0,318 | 0,288 | 255 | 249 |
| 3x95/16 | 62,0 | 8300 | 500 | 0,193 | 0,303 | 0,324 | 307 | 307 |
| 3x120/16 | 66,5 | 9600 | 500 | 0,153 | 0,292 | 0,359 | 353 | 353 |
| 3x150/25 | 70,0 | 9900 | 500 | 0,124 | 0,284 | 0,388 | 396 | 406 |
| 3x185/25 | 74,0 | 11400 | 250 | 0,0991 | 0,276 | 0,424 | 447 | 464 |
| 3x240/25 | 82,0 | 15100 | 250 | 0,0754 | 0,267 | 0,469 | 523 | 548 |
| 3x300/25 | 89,0 | 17950 | 250 | 0,0601 | 0,263 | 0,486 | 581 | 632 |
| 3x400/35 | 98,0 | 22200 | 250 | 0,0470 | 0,257 | 0,521 | 653 | 726 |

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