

YXC7V-R 3,6/6 kV

N2XSY

3,6/6 kV XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar

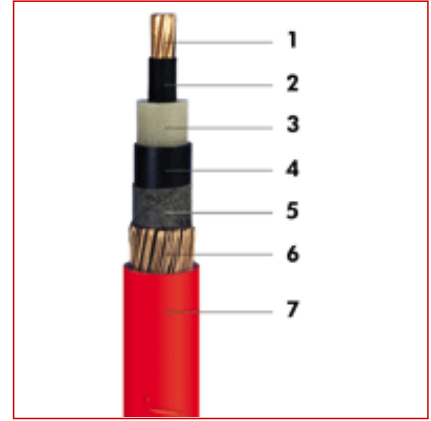
Açıklama

Uygulama Alanı:

Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İletken ekranı: Yarı iletken (XLPE)
3. İzole: XLPE
4. Dış yarı iletken: Yarı iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant: Krep bant
6. Siper: Konsantrik / Bakır tel + bakır tutucu bant
7. Dış kılıf: PVC



Standartlar

Uluslararası IEC 60502-2
Ulusal TS IEC 60502

Özellikler YXC7V (TSE) / 2XSY (IEC) 3,6/6 kV

| İletken kesiti | 25 | 35 | 50 | 70 | 95 | mm ² |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim | 185 | 201 | 241 | 301 | 364 | A |
| Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim | 167 | 199 | 241 | 301 | 365 | A |
| Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim | 180 | 238 | 285 | 356 | 435 | A |
| İletken DC Direnci 20 °C (maks.) | 0,727 | 0,524 | 0,387 | 0,268 | 0,193 | Ohm/km |
| Yaklaşık ağırlık | 650 | 750 | 900 | 1100 | 1400 | kg/km |
| Faz-toprak kapasitesi (nominal) | 0,228 | 0,254 | 0,287 | 0,328 | 0,371 | µF / km |
| Dış çap (nominal) | 19,0 | 20,0 | 21,0 | 23,0 | 24,0 | mm |
| Kablo sevk uzunluğu(1000 m.) | 110 | 120 | 120 | 130 | 140 | cm |
| Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim | 154 | 191 | 227 | 277 | 331 | A |

YXC7V-R 3,6/6 kV

| İletken kesiti | 120 | 150 | 185 | 240 | 300 | mm ² |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim | 424 | 479 | 549 | 640 | 724 | A |
| Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim | 419 | 479 | 543 | 640 | 731 | A |
| Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim | 496 | 554 | 637 | 746 | 846 | A |
| İletken DC Direnci 20 °C (maks.) | 0,153 | 0,124 | 0,099 | 0,075 | 0,06 | Ohm/km |
| Yaklaşık ağırlık | 1700 | 2000 | 2500 | 3000 | 3750 | kg/km |
| Faz-toprak kapasitesi (nominal) | 0,411 | 0,443 | 0,484 | 0,528 | 0,545 | µF / km |
| Dış çap (nominal) | 26,0 | 27,0 | 29,0 | 32,0 | 34,0 | mm |
| Kablo sevk uzunluğu(1000 m.) | 150 | 160 | 160 | 160 | 180 | cm |
| Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim | 379 | 422 | 476 | 550 | 619 | A |

| İletken kesiti | 400 | 500 | mm ² |
|--|-------|-------|-----------------|
| Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim | 795 | 883 | A |
| Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim | 840 | 949 | A |
| Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim | 941 | 1051 | A |
| İletken DC Direnci 20 °C (maks.) | 0,047 | 0,037 | Ohm/km |
| Yaklaşık ağırlık | 4500 | 5750 | kg/km |
| Faz-toprak kapasitesi (nominal) | 0,573 | 0,605 | µF / km |
| Dış çap (nominal) | 38,0 | 42,0 | mm |
| Kablo sevk uzunluğu(1000 m.) | 210 | 230 | cm |
| Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim | 695 | 773 | A |

Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

| Nexans ref. | İsim | İletken kesiti (mm ²) |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| 🏭 22 D0125T 2B00200A15E000 | 1x25/16 mm2 | 25 |
| 🏭 22 D0135T 2B00200A15E000 | 1x35/16 mm2 | 35 |
| 🏭 22 D0150T 2B00200A15E000 | 1x50/16 mm2 | 50 |
| 🏭 22 D0170T 2B00200A15E000 | 1x70/16 mm2 | 70 |
| 🏭 22 D0195T 2B00200A15E000 | 1x95/16 mm2 | 95 |
| 🏭 22 D012DT 2B00200A15E000 | 1x120/16 mm2 | 120 |
| 🏭 22 D015DT 2B00200A15E000 | 1x150/25 mm2 | 150 |
| 🏭 22 D018DT 2B00200A15E000 | 1x185/25 mm2 | 185 |
| 🏭 22 D014ET 2B00200A15E000 | 1x240/25 mm2 | 240 |
| 🏭 22 D013FT 2B00200A15E000 | 1x300/25 mm2 | 300 |
| 🏭 22 D014GT 2B00200A15E000 | 1x400/35 mm2 | 400 |
| 🏭 22 D015HT 2B00200A15E000 | 1x500/35 mm2 | 500 |

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

Satış dağıtım bilgisi

Markalama

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YXC7V-R 1 X 500/35 3,6/6 kV 2009 (Metraj)