

Kod: YVZ2V-U, YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY

U: Som İletken
R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

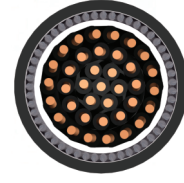
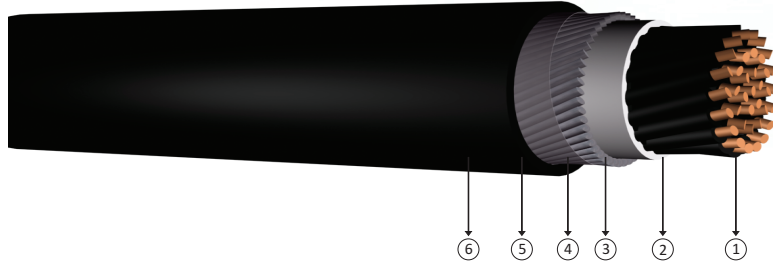
Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 PVC dış kılıf.

| BOYUT VE AĞIRLIKLAR | | | ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER | | | |
|---------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| Normal Kesit | Dış Çap (Yaklaşık) | Net Ağırlık (Yaklaşık) | Sevk Uzunluğu | İletken DC Direnci 20 °C Max | Akım Taşıma Kapasitesi (A) | |
| mm ² | mm | kg/km | m | ohm/km | Toprakta 20 °C | Havada 30 °C |
| 5x1,5 | 15,5 | 460 | 1000 | 12,1 | 18,2 | 14,0 |
| 6x1,5 | 16,5 | 520 | 1000 | 12,1 | 16,9 | 13,0 |
| 7x1,5 | 16,5 | 530 | 1000 | 12,1 | 15,6 | 12,0 |
| 8x1,5 | 18,5 | 820 | 1000 | 12,1 | 14,3 | 11,1 |
| 10x1,5 | 20,5 | 870 | 1000 | 12,1 | 13,0 | 10,2 |
| 12x1,5 | 21,0 | 920 | 1000 | 12,1 | 12,3 | 9,7 |
| 14x1,5 | 21,5 | 1000 | 1000 | 12,1 | 11,7 | 9,3 |
| 16x1,5 | 22,5 | 1100 | 1000 | 12,1 | 11,1 | 8,8 |
| 19x1,5 | 24,0 | 1300 | 1000 | 12,1 | 10,4 | 8,3 |
| 21x1,5 | 25,0 | 1400 | 1000 | 12,1 | 9,9 | 8,0 |
| 24x1,5 | 27,0 | 1600 | 1000 | 12,1 | 9,1 | 7,4 |
| 27x1,5 | 27,5 | 1700 | 1000 | 12,1 | 8,8 | 7,2 |
| 30x1,5 | 28,0 | 1800 | 1000 | 12,1 | 8,6 | 7,0 |
| 37x1,5 | 30,0 | 2050 | 1000 | 12,1 | 8,1 | 6,7 |
| 40x1,5 | 31,0 | 2150 | 1000 | 12,1 | 7,8 | 6,5 |
| 48x1,5 | 34,5 | 2750 | 1000 | 12,1 | 7,3 | 6,1 |
| 52x1,5 | 36,0 | 2950 | 1000 | 12,1 | 6,7 | 5,8 |
| 61x1,5 | 37,5 | 3250 | 1000 | 12,1 | 6,5 | 5,6 |

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

0.6/1 kV PVC izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, bakır iletkenli, kumanda kabloları



Kod: YVZ2V-U, YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY

U: Som İletken
R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 PVC dış kılıf.

| BOYUT VE AĞIRLIKLAR | | | ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER | | | |
|---------------------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| Normal Kesit | Dış Çap (Yaklaşık) | Net Ağırlık (Yaklaşık) | Sevk Uzunluğu | İletken DC Direnci 20 °C Max | Akım Taşıma Kapasitesi (A) | |
| mm ² | mm | kg/km | m | ohm/km | Toprakta 20 °C | Havada 30 °C |
| 5x2,5 | 16,5 | 550 | 1000 | 7,41 | 23,8 | 18,8 |
| 6x2,5 | 18,5 | 750 | 1000 | 7,41 | 22,1 | 17,5 |
| 7x2,5 | 18,0 | 760 | 1000 | 7,41 | 20,4 | 16,3 |
| 8x2,5 | 20,0 | 880 | 1000 | 7,41 | 18,7 | 15,0 |
| 10x2,5 | 22,0 | 1050 | 1000 | 7,41 | 17,0 | 13,8 |
| 12x2,5 | 22,5 | 1100 | 1000 | 7,41 | 16,2 | 13,1 |
| 14x2,5 | 24,0 | 1350 | 1000 | 7,41 | 15,3 | 12,5 |
| 16x2,5 | 25,0 | 1500 | 1000 | 7,41 | 14,5 | 11,9 |
| 19x2,5 | 26,0 | 1600 | 1000 | 7,41 | 13,6 | 11,3 |
| 21x2,5 | 27,0 | 1750 | 1000 | 7,41 | 12,9 | 10,8 |
| 24x2,5 | 29,5 | 2000 | 1000 | 7,41 | 11,9 | 10,0 |
| 27x2,5 | 30,0 | 2100 | 1000 | 7,41 | 11,6 | 9,7 |
| 30x2,5 | 31,0 | 2250 | 1000 | 7,41 | 11,2 | 9,4 |
| 37x2,5 | 33,0 | 2600 | 1000 | 7,41 | 10,6 | 9,1 |
| 40x2,5 | 35,0 | 3800 | 1000 | 7,41 | 10,2 | 8,8 |
| 48x2,5 | 38,5 | 3550 | 1000 | 7,41 | 9,5 | 8,3 |
| 52x2,5 | 39,5 | 3700 | 1000 | 7,41 | 8,9 | 7,8 |
| 61x2,5 | 41,5 | 4150 | 1000 | 7,41 | 8,5 | 7,5 |

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