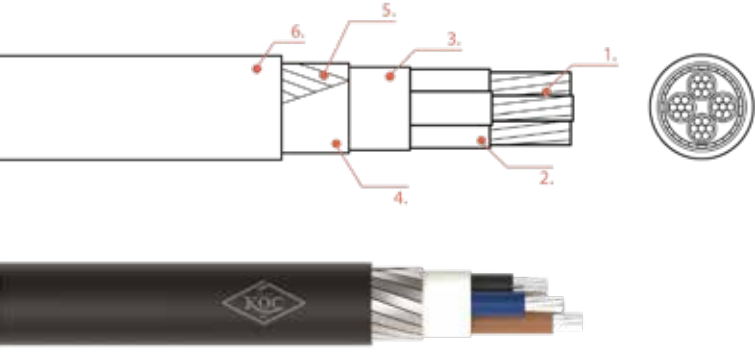


YAVZ3V (TS), NAYFGbY (IEC,VDE)

TS IEC 60502-1, VDE 0271



YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. Bir ya da Çok Telli Alüminyum
 2. PVC İzole
 3. PVC Dolgu
 4. Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel
 5. Galvanizli Çelik Bant
 6. PVC Dış Kılıf
-
1. Solid or Stranded Aluminium Conductor
 2. PVC Insulation
 3. PVC Filler
 4. Galvanized Round Steel Wires
 5. Galvanized Steel Tape
 6. PVC Outer Sheath
-
1. Многожильный алюминиевый кабель
 2. ПВХ-наполнение
 3. ПВХ-заполнение
 4. Оцинкованная круглая стальная проволока
 5. Оцинкованная стальная лента
 6. внешняя оболочка из ПВХ



0,6/1kV

Anma Gerilimi
Rated Voltage
Номинальное Напряжение



15xD

Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius
Минимальный Радиус Изгиба



70°C

Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature
Максимальная Рабочая Температура



Toprak Altında

Under The Ground/Под Землей

YAVZ3V, NAYFGbY

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|----------------------------------|----------|
| Max. Çalışma Sıcaklığı: | 70 °C |
| Minimum Bükülme Yarıçapı : | 15xD |
| Kısa Devre Sıcaklığı : | 250 °C |
| Anma Gerilimi : | 0,6/1 kV |
| Test Voltajı: | 3,5 kV |
| Max. Operating Temp. : | 70 °C |
| Minimum Bending Radius : | 15xD |
| Max. Short Circuit Temp.: | 250 °C |
| Rated voltage : | 0,6/1 kV |
| Test Voltage: | 3,5 kV |
| Макс. Рабочая температура: | 70 °C |
| Минимальный радиус изгиба: | 15xD |
| Температура короткого замыкания: | 250 °C |
| Номинальное напряжение: | 0,6/1 kV |
| испытательное напряжение: | 3,5 kV |

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Tesisatın yapısına, çevresel koşullara ve uyulması gereken inşaat yönetmeliklerine bağlı olarak, özellikle yüksek sıcaklık dayanımı ve mekanik direnci gerektiren uygulamalar için idealdir. Enerji santralleri, endüstriyel tesisler ve zorlu dış mekan koşullarında kullanım için uygun olan bu kablolar, aynı zamanda toprak altı, kablo kanalları ve özel olarak imal edildiğinde tatlı/tuzlu su altı gibi çeşitli montaj ortamlarına uyumludur.

Depending on the structure of the installation, environmental conditions and building regulations to be followed, it is ideal for applications that require high temperature resistance and mechanical resistance. Suitable for use in power plants, industrial facilities and harsh outdoor conditions, these cables are also compatible with various installation environments such as underground, cable ducts and, when specially manufactured, under fresh/salt water.

В зависимости от структуры установки, климатических условий и строительных норм, которым необходимо следовать, данный кабель идеально подходит для применений, требующих высокой температурной стойкости и механической прочности. Подходит для использования в электростанциях, промышленных объектах и суровых условиях на открытом воздухе, эти кабели также совместимы с различными условиями монтажа, такими как под землей, в кабельных каналах и, при специальном изготовлении, под пресной/соленой водой.

YAVZ3V (TS), NAYFGbY (IEC,VDE)

TS IEC 60502-1, VDE 0271



| Nominal Kesit (mm ²) | Dış Çap (mm) Yaklaşık | Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık | Standart Sevk Uzunluğu (m) | 20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km) | Akım Taşıma Kapasitesi | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------|
| | | | | | Boruda (A) | Havada (B) |
| Nominal Cross Section (mm ²) | Overall Diameter (mm) Approx | Net Weight (kg/km) Approx. | Standard Delivery Length (m) | Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km) | Current Carrying Capacity In | |
| | | | | | Ground (A) | Air (A) |
| Номинальный Поперечное сечение (мм ²) | Общий Диаметр (мм) Приблизительно | Вес нетто (кг/км) Прибл. | Стандартный Длина доставки (м) | Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км) | Текущая пропускная способность In | |
| | | | | | Земля (А) | Воздух (А) |

YAVZ3V (TS), NAYFGbY (IEC, VDE)

| | | | | | | |
|-----------|------|------|------|-------------|-----|-----|
| 3x25 | 26,0 | 1250 | 1000 | 1,2000 | 62 | 78 |
| 3x35 | 28,6 | 1500 | 500 | 0,8680 | 77 | 96 |
| 3x50 | 33,0 | 1900 | 500 | 0,6410 | 92 | 117 |
| 3x70 | 37,0 | 2350 | 500 | 0,4430 | 116 | 150 |
| 3x95 | 42,0 | 2950 | 500 | 0,3200 | 139 | 183 |
| 3x120 | 45,5 | 3500 | 500 | 0,2530 | 160 | 212 |
| 3x150 | 50,0 | 4200 | 500 | 0,2060 | 176 | 245 |
| 3x185 | 55,0 | 5000 | 500 | 0,1640 | 199 | 280 |
| 3x240 | 61,5 | 6200 | 500 | 0,1250 | 232 | 330 |
| 3x300 | 68,0 | 7450 | 500 | 0,1000 | 265 | 381 |
| 3x25+16 | 27,5 | 1500 | 1000 | 1,20/1,91 | 62 | 78 |
| 3x35+16 | 29,5 | 1550 | 1000 | 0,868/1,91 | 77 | 96 |
| 3x50+25 | 34,0 | 2050 | 500 | 0,641/1,20 | 92 | 117 |
| 3x70+35 | 38,5 | 2550 | 500 | 0,443/0,868 | 116 | 150 |
| 3x95+50 | 43,0 | 3250 | 500 | 0,320/0,641 | 139 | 183 |
| 3x120+70 | 48,0 | 3900 | 500 | 0,253/0,443 | 160 | 212 |
| 3x150+70 | 52,0 | 4500 | 500 | 0,206/0,443 | 176 | 245 |
| 3x185+95 | 57,0 | 5400 | 500 | 0,164/0,320 | 199 | 280 |
| 3x240+120 | 63,5 | 6650 | 500 | 0,125/0,253 | 232 | 330 |
| 3x300+150 | 70,0 | 8000 | 500 | 0,100/0,206 | 265 | 381 |

YAVZ3V (TS), NAYFGbY (IEC,VDE)

TS IEC 60502-1, VDE 0271



| Nominal Kesit (mm ²) | Dış Çap (mm) Yaklaşık | Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık | Standart Sevk Uzunluğu (m) | 20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km) | Akım Taşıma Kapasitesi | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|------------|
| | | | | | Boruda (A) | Havada (B) |
| Nominal Cross Section (mm ²) | Overall Diameter (mm) Approx | Net Weight (kg/km) Approx. | Standard Delivery Length (m) | Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km) | Current Carrying Capacity In | |
| | | | | | Ground (A) | Air (A) |
| Номинальный Поперечное сечение (мм ²) | Общий Диаметр (мм) Приблизительно | Вес нетто (кг/км) Прибл. | Стандартный Длина доставки (м) | Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км) | Текущая пропускная способность In | |
| | | | | | Земля (A) | Воздух (A) |

YAVZ3V (TS), NAYFGbY (IEC, VDE)

| | | | | | | |
|-------|------|------|------|--------|-----|-----|
| 4x25 | 28,5 | 1500 | 1000 | 1,2000 | 62 | 78 |
| 4x35 | 31,0 | 1750 | 1000 | 0,8680 | 77 | 96 |
| 4x50 | 36,5 | 2300 | 500 | 0,6410 | 92 | 117 |
| 4x70 | 40,5 | 2850 | 500 | 0,4430 | 116 | 150 |
| 4x95 | 46,0 | 3550 | 500 | 0,3200 | 139 | 183 |
| 4x120 | 50,0 | 4250 | 500 | 0,2530 | 160 | 212 |
| 4x150 | 55,5 | 5100 | 500 | 0,2060 | 176 | 245 |
| 4x185 | 61,0 | 6100 | 500 | 0,1640 | 199 | 280 |
| 4x240 | 38,0 | 7550 | 500 | 0,1250 | 232 | 330 |
| 4x300 | 75,0 | 9100 | 500 | 0,1000 | 265 | 381 |