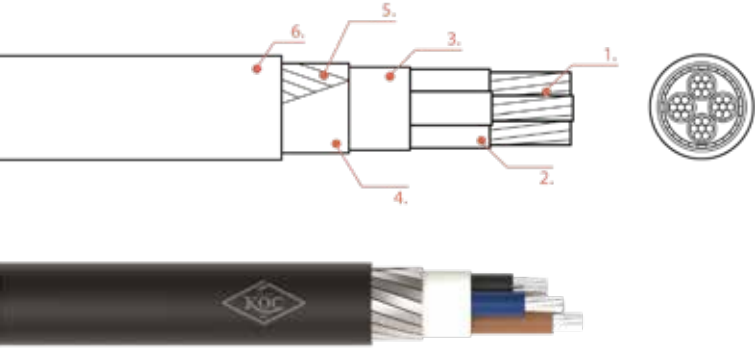


YAVZ3V (TS), NAYFGbY (IEC,VDE)

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

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