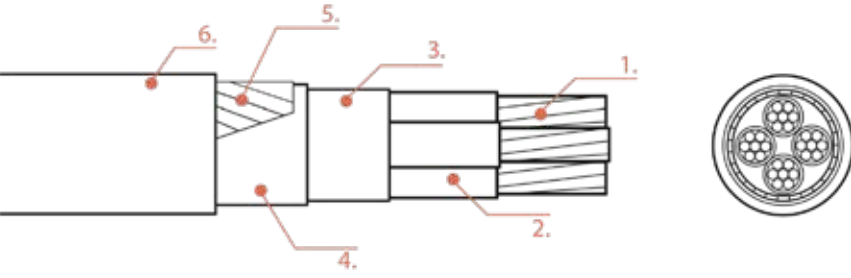


YVZ3V (TS), NYFGbY (IEC,VDE)

TS IEC 60502-1, VDE 0276



İç Tesisat
Internal Wiring/Внутренняя Установка



Anma Gerilimi
Rated Voltage
Номинальное Напряжение



Minimum Bükülme Yarıçapı
Minimum Bending Radius
Минимальный Радиус Изгиба



70°C
Maksimum Çalışma Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature
Максимальная Рабочая Температура



160°C
Kısa Devre Sıcaklığı
Short Circuit Temperature
Температура Короткого Замыкания

YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. Bir ya da Çok İletkenli Bakır
2. PVC İzole
3. PVC Dolgu
4. Galvanizli Yassı Çelik Tel
5. Galvanizli Çelik Bant
6. PVC Dış Kılıf

1. Solid or Stranded copper conductor
2. PVC Insulation
3. PVC Filler
4. Galvanized Flat Steel Wires
5. Galvanized Steel Tape
6. PVC Outer Sheath

1. Одножильный или многожильный медный проводник.
2. Изоляция ПВХ
3. Наполнитель ПВХ
4. Оцинкованная плоская стальная проволока
5. Стальная оцинкованная лента
6. Внешняя оболочка из ПВХ.

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	15xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °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.:	160 °C
Rated voltage :	0.6/1 kV
Test Voltage:	3,5 kV
Макс. Рабочая температура:	70 °C
Минимальный радиус изгиба:	15xD
Температура короткого замыкания:	160 °C
Номинальное напряжение:	0.6/1 kV
испытательное напряжение:	3,5 kV

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Mekanik korumanın artırılması gereken durumlarda veya kurulum ve işletme esnasında yüksek çekme gerilimlerine dayanması beklenen uygulamalar için idealdir. Bu kablo, doğrudan yeraltına, su altına dönebilir, ayrıca açık ve kapalı mekanlarda, kablo kanalları içerisinde güvenle kullanılabilir.

- Ideal for applications where increased mechanical protection is required or expected to withstand high tensile stresses during installation and operation. This cable can be laid directly underground, under water, and can also be used safely in open and closed spaces and in cable channels.

- Идеально подходит для применения в случаях, где требуется увеличенная механическая защита или предполагается выдерживать высокие растягивающие нагрузки во время монтажа и эксплуатации. Этот кабель может быть уложен непосредственно под землей, под водой, а также безопасно использоваться в открытых и закрытых пространствах, а также в кабельных каналах.

YVZ3V (TS), NYFGbY (IEC,VDE)

TS IEC 60502-1, VDE 0276



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)

3x16+10	23,8	1377	1000	1,15 / 1,83	98	80
3x25+16	27,2	1885	1000	0,727 / 1,15	128	106
3x35+16	29	2216	1000	0,524 / 1,15	157	131
3x50+25	32,6	2935	1000	0,387 / 0,727	185	159
3x70+35	36,7	3817	1000	0,268 / 0,524	228	202
3x95+50	40,9	4911	1000	0,193 / 0,387	275	244
3x120+70	45,2	6178	500	0,153 / 0,268	313	282
3x150+70	48,5	7131	500	0,124 / 0,268	353	324
3x185+95	53,2	8713	500	0,0991 / 0,193	399	371
3x240+120	60,5	11205	500	0,0754 / 0,153	464	436
3x300+150	69,9	14134	250	0,0601 / 0,124	524	481
4x10	22,2	1145	1000	1,83	75	60
4x16	24,7	1463	1000	1,15	98	80
4x25	28,2	2040	1000	0,727	128	106
4x35	30,8	2490	1000	0,524	157	131
4x50	35,1	3361	1000	0,387	185	159
4x70	39,5	4353	1000	0,268	228	202
4x95	44,2	5610	1000	0,193	280	249
4x120	48,7	6980	500	0,153	313	244
4x150	53,4	8335	500	0,124	353	324
4x185	59	13227	500	0,0991	399	371
4x240	67,4	13770	250	0,0754	464	436