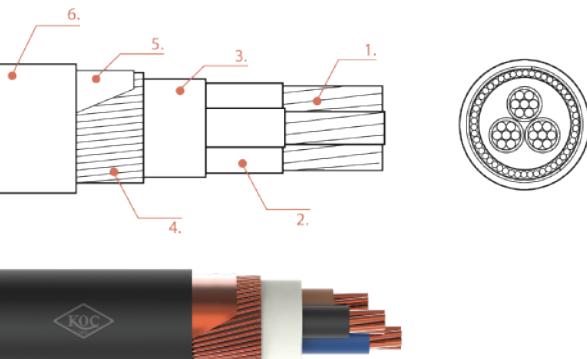


# YVC7V-U, YVC7V-R (TSE), NYCY (VDE)

TS IEC 60502-1, VDE 0276



## YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

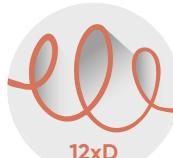
1. Bakır iletken
2. PVC İzole
3. PVC Dolgu
4. Bakır konsantrik siper
5. Bakır tutucu bant
6. PVC dış kılıf

1. Copper conductor
2. PVC Insulated
3. PVC Filling
4. Copper concentric trench
5. Copper retaining tape
6. PVC outer sheath

1. медный проводник
2. ПВХ изоляция
3. ПВХ-заполнение
4. Медная концентрическая траншея
5. медная фиксирующая лента
6. внешняя оболочка из ПВХ

70°C

Maksimum Çalışma Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature  
Максимальная Рабочая Температура



Minimum Bükülme Yarıçapı  
Minimum Bending Radius  
Минимальный Радиус Изгиба

## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

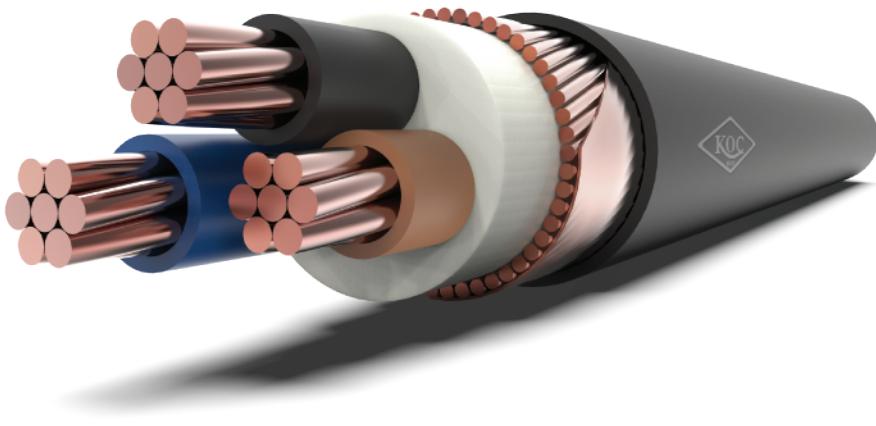
Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı:	12xD
Kısa Devre Sıcaklığı:	≤ 300 mm <sup>2</sup> için 160°C >300 mm <sup>2</sup> için 140°C
Max. Operating Temperature:	70 °C
Minimum Bend Radius:	12xD
Short Circuit Temperature:	160°C for ≤ 300 mm <sup>2</sup> 140°C for >300 mm <sup>2</sup>
Макс. рабочая температура:	70 °C
Минимальный радиус изгиба:	12xD
Температура короткого замыкания:	160°C для ≤ 300 мм <sup>2</sup> >140°C для >300 мм <sup>2</sup>

## KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Genellikle yerleşim bölgelerinde, toprak altında kullanılan bu kabloların üzerinde bulunan konsantrik iletken herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı olan şalter yada sigortayı açtırmak enerjinin çevreye zararını önler.
- The concentric conductor on these cables, which are generally used under the ground in residential areas, prevents the energy damage to the environment by opening the switch or fuse connected to the network during any mechanical impact.
- Концентрический проводник на этих кабелях, которые обычно используются под землей в жилых районах, предотвращает энергетический ущерб окружающей среде, открывая выключатель или предохранитель, подключенный к сети, при любом механическом воздействии.

# YVC7V-U, YVC7V-R (TSE), NYCY (VDE)

TS IEC 60502-1, VDE 0276



Boyut ve Ağırlıklar/Dimensions and Weights			Elektriksel Bilgiler/Electrical Information		
Nominal Kesit (mm²)	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	20°C de İletken DC Direnci (maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi Toprakta (A) Havada(A)	
Nominal Cross Section (mm²)	Overall Diameter	Net Weight (kg/km)	Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity Ground (A) Air(A)	
3x1.5/1.5 re	13,0	230	12,1	27	19
3x2.5/2.5 re	14,0	300	7,41	36	25
3x4/4 re	16,0	400	4,61	47	34
3x6/6 re	17,0	500	3,08	59	43
3x10/10 rm	19,0	700	1,83	79	59
3x16/16 rm	22,0	1000	1,15	102	79
3x25/16 rm	26,0	1400	0,727	133	100
3x35/16 rm	29,0	1800	0,524	159	125
3x50/25 rm	32,0	2350	0,387	188	153
3x70/35 rm	37,0	3200	0,268	232	195
3x95/50 rm	42,0	4300	0,193	280	238
3x120/70 rm	45,0	5300	0,153	318	275
3x150/70 rm	50,0	6400	0,124	359	320
3x185/95 rm	55,0	8050	0,0991	406	364
3x240/120 rm	63,0	10500	0,0754	473	430
3x300/150 rm	69,0	13100	0,0601	535	510
3x400/185 rm	77,0	16400	0,0470	613	595

re: Tek Telli İletken - rm: Bükülü İletken