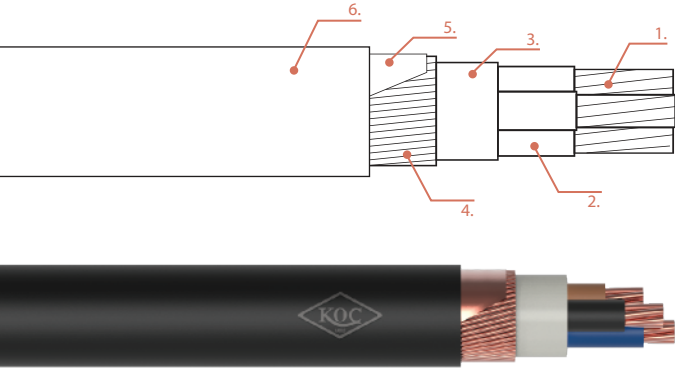


YVC7V-U / YVC7V-R (TSE) / NYCY (VDE)

كابلات طاقة منخفضة الجهد
0.6/1 كيلو فولت
0.6/1 kV Low Voltage
Power Cables



البنية / CONSTRUCTION

1. موصل نحاسي
2. عازل بي في سي
3. حشو بي في سي
4. شاشة نحاسية متراكزة
5. شريط تثبيت نحاسي
6. غلاف خارجي بي في سي

1. Copper Conductor
2. PVC Insulation
3. PVC Filler
4. Copper Concentric Screen
5. Copper Retaining Tape
6. PVC Outer Sheath

معايير TS IEC 60502-1, VDE 0276

المعلومات الفنية		TECHNICAL DATA	
70°C	أقصى درجة حرارة تشغيل	Max. Operating Temp:	70°C
12xD	نصف قطر الانحناء الأدنى	Min. Bending Radius:	12xD
0.6/1 kV	الجهد المقنن	Rated Voltage:	0.6/1 kV
≤300 mm ² 160°C >300 mm ² 140°C	أقصى درجة حرارة لحالة القصر	Max. Short Circuit Temp:	≤300 mm ² 160°C >300 mm ² 140°C

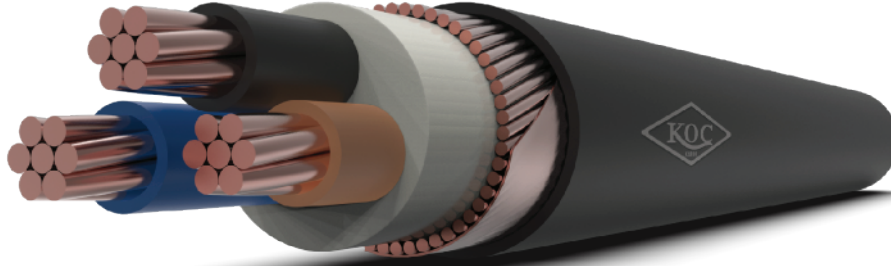


مجالات الاستخدام / APPLICATIONS

يستخدم بشكل عام تحت الأرض في المناطق السكنية ، يقوم الموصل متحد المركز في هذه الكابلات بتشغيل المفتاح أو المصهر المتصل بالشبكة أثناء أي تأثير ميكانيكي ، مما يمنع تلف البيئة من الطاقة

Generally used underground in residential areas, 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.

YVC7V-U / YVC7V-R (TSE) / NYCY (VDE)



المقطع العرضي الاسمي (مم ²)	القطر الخارجي (مم) تقريباً	الوزن الصافي (كجم/كم) (تقريباً)	مقاومة التيار المستمر للموصل عند 20°C (أوم/كم)	قدرة تحمل التيار	
				في الأنبوب (A)	في الهواء (A)
Nominal Cross Section (mm ²)	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In	
				Ground (A)	Air (A)

YVC7V-U / YVC7V-R (TSE) / NYCY (VDE)

3x1.5/1.5	13.0	230	12.1	27	19
3x2.5/2.5	14.0	300	7.41	36	25
3x4/4	16.0	400	4.61	47	34
3x6/6	17.0	500	3.08	59	43
3x10/10	19.0	700	1.83	79	59
3x16/16	22.0	1000	1.15	102	79
3x25/16	26.0	1400	0.727	133	100
3x35/16	29.0	1800	0.524	159	125
3x50/25	32.0	2350	0.387	188	153
3x70/35	37.0	3200	0.268	232	195
3x95/50	42.0	4300	0.193	280	238
3x120/70	45.0	5300	0.153	318	275
3x150/70	50.0	6400	0.124	359	320
3x185/95	55.0	8050	0.0991	406	364
3x240/120	63.0	10500	0.0754	473	430
3x300/150	69.0	13100	0.0601	535	510
3x400/185	77.0	16400	0.0470	613	595