

Kod: YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY

U: Som İletken
R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0271

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 12 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında ve kablo kanallarında kullanılır.

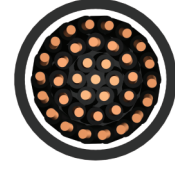
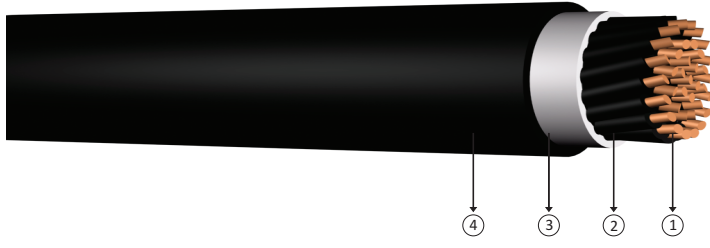
Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu.
- 2 PVC izole. 4 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
5x1,5	13,5	270	1000	12,1	18,2	14,0
6x1,5	13,5	290	1000	12,1	16,9	13,0
7x1,5	13,5	325	1000	12,1	15,6	12,0
8x1,5	16,0	385	1000	12,1	14,3	11,1
10x1,5	16,5	475	1000	12,1	13,0	10,2
12x1,5	17,0	515	1000	12,1	12,3	9,7
14x1,5	18,0	565	1000	12,1	11,7	9,3
16x1,5	18,5	630	1000	12,1	11,1	8,8
19x1,5	19,5	700	1000	12,1	10,4	8,3
21x1,5	20,5	775	1000	12,1	9,9	8,0
24x1,5	22,5	920	1000	12,1	9,1	7,4
27x1,5	23,0	975	1000	12,1	8,8	7,2
30x1,5	24,5	1050	1000	12,1	8,6	7,0
37x1,5	26,5	1230	1000	12,1	8,1	6,7
40x1,5	27,5	1330	1000	12,1	7,8	6,5
48x1,5	30,0	1600	1000	12,1	7,3	6,1
52x1,5	31,0	1730	1000	12,1	6,7	5,8
61x1,5	33,0	1975	1000	12,1	6,5	5,6

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;
Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7
Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0
Sistem Sayısı : 1

0.6/1 kV PVC izoleli, bakır iletkenli, kumanda kabloları



Kod: YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY

U: Som İletken
R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0271

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 12 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
5x2,5	13,5	320	1000	7,41	23,8	18,8
6x2,5	14,5	375	1000	7,41	22,1	17,5
7x2,5	14,5	415	1000	7,41	20,4	16,3
8x2,5	17,0	500	1000	7,41	18,7	15,0
10x2,5	18,0	595	1000	7,41	17,0	13,8
12x2,5	18,5	650	1000	7,41	16,2	13,1
14x2,5	19,5	730	1000	7,41	15,3	12,5
16x2,5	20,5	825	1000	7,41	14,5	11,9
19x2,5	21,5	920	1000	7,41	13,6	11,3
21x2,5	22,5	1010	1000	7,41	12,9	10,8
24x2,5	24,8	1190	1000	7,41	11,9	10,0
27x2,5	25,3	1280	1000	7,41	11,6	9,7
30x2,5	27,0	1380	1000	7,41	11,2	9,4
37x2,5	29,5	1660	1000	7,41	10,6	9,1
40x2,5	30,5	1800	1000	7,41	10,2	8,8
48x2,5	32,5	2135	1000	7,41	9,5	8,3
52x2,5	34,5	2320	1000	7,41	8,9	7,8
61x2,5	37,0	2630	1000	7,41	8,5	7,5

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;
Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7
Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0
Sistem Sayısı : 1