

Kod: YVCV-U, YVCV-R, CU/PVC/SC/PVC, NYCY

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 : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

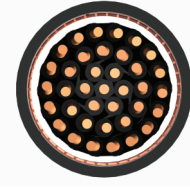
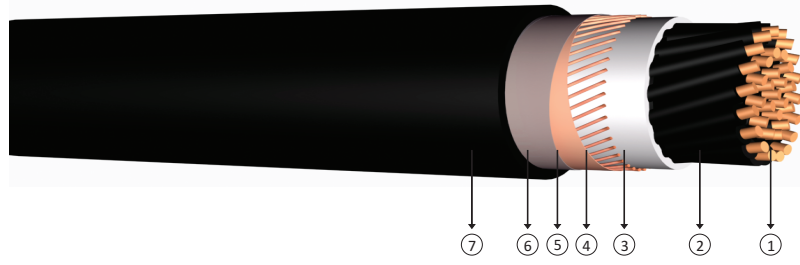
Şalt ve endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigorta şalterini açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu. 5 Tutucu bakır bant. 7 PVC dış kılıf.
2 PVC izole. 4 Konsantrik bakır tel. 6 Polyester bant.

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
7x1,5/2,5	16,0	350	1000	12,1	15,6	12,0
8x1,5/2,5	18,2	400	1000	12,1	14,3	11,1
10x1,5/2,5	19,0	500	1000	12,1	13,0	10,2
12x1,5/2,5	19,5	550	1000	12,1	12,3	9,7
14x1,5/2,5	20,0	600	1000	12,1	11,7	9,3
19x1,5/4	22,0	750	1000	12,1	10,4	8,3
24x1,5/6	25,0	1000	1000	12,1	9,1	7,4
27x1,5/6	26,0	1000	1000	12,1	8,8	7,2
30x1,5/6	26,5	1100	1000	12,1	8,6	7,0
37x1,5/10	28,0	1350	1000	12,1	8,1	6,7
7x2,5/2,5	17,5	450	1000	7,41	20,4	16,3
8x2,5/2,5	20,5	550	1000	7,41	18,7	15,0
10x2,5/4	21,0	650	1000	7,41	17,0	13,8
12x2,5/4	22,0	700	1000	7,41	16,2	13,1
14x2,5/2,5	22,3	800	1000	7,41	15,3	12,5
19x2,5/6	24,3	1000	1000	7,41	13,6	11,3
24x2,5/10	28,5	1350	1000	7,41	11,9	10,0
27x2,5/10	28,0	1470	1000	7,41	11,5	9,8
30x2,5/10	29,0	1550	1000	7,41	11,2	9,4
37x2,5/10	31,0	1800	1000	7,41	10,6	9,1
7x4/4	20,0	650	1000	4,61	26,4	22,1
8x4/6	23,0	800	1000	4,61	24,2	20,4
10x4/6	24,5	950	1000	4,61	22,0	18,7
12x4/6	25,0	1050	1000	4,61	20,9	17,9
14x4/6	25,5	1200	1000	4,61	19,8	17,0
19x4/10	28,0	1500	1000	4,61	17,6	15,3

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



Kod: YVCV-U, YVCV-R, CU/PVC/SC/PVC, NYCY

U: Som iletken

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	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Şalt ve endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigorta şalterini açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

Yapısı

- 1 Som telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 5 Tutucu bakır bant (%100 bindirmeli).
- 6 Polyester bant.
- 7 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
7x1,5/9	16,0	410	1000	12,1	15,6	12,0
8x1,5/9	17,0	460	1000	12,1	14,3	11,1
10x1,5/9	19,0	560	1000	12,1	13,0	10,2
12x1,5/9	19,5	610	1000	12,1	12,3	9,7
14x1,5/9	20,0	660	1000	12,1	11,7	9,3
19x1,5/9	22,0	900	1000	12,1	10,4	8,3
24x1,5/9	25,0	1060	1000	12,1	9,1	7,4
27x1,5/9	25,5	1120	1000	12,1	8,8	7,2
30x1,5/9	26,0	1160	1000	12,1	8,6	7,0
37x1,5/9	28,0	1410	1000	12,1	8,1	6,7
7x2,5/9	17,0	510	1000	7,41	20,4	16,3
8x2,5/9	18,5	610	1000	7,41	18,7	15,0
10x2,5/9	20,5	720	1000	7,41	17,0	13,8
12x2,5/9	21,0	760	1000	7,41	16,2	13,1
14x2,5/9	22,0	860	1000	7,41	15,3	12,5
19x2,5/9	24,0	1060	1000	7,41	13,6	11,3
24x2,5/9	27,0	1410	1000	7,41	11,9	10,0
27x2,5/9	28,0	1455	1000	7,41	11,5	9,8
30x2,5/9	28,5	1610	1000	7,41	11,2	9,4
37x2,5/9	30,5	1860	1000	7,41	10,6	9,1
7x4/9	19,5	710	1000	4,61	26,4	22,1
8x4/9	21,5	860	1000	4,61	24,2	20,4
10x4/9	24,0	1010	1000	4,61	22,0	18,7
12x4/9	24,5	1110	1000	4,61	20,9	17,9
14x4/9	25,5	1280	1000	4,61	19,8	17,0
19x4/9	28,0	1560	1000	4,61	17,6	15,3

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