

**Kod:** YVZ4V-U, YVZ4V-R, CU/PVC/DSTA/PVC, NYBY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1

### 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

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

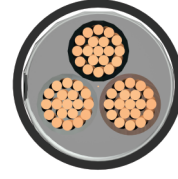
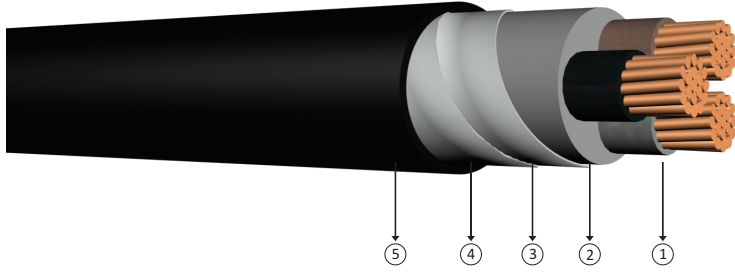
### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Galvanizli çift kat çelik bant zırlı.
- 5 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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
2x1,5	12,5	290	1000	12,1	32	20
2x2,5	13,5	340	1000	7,41	42	27
2x4	15,5	440	1000	4,61	54	37
2x6	16,0	500	1000	3,08	68	48
2x10	18,5	700	1000	1,83	90	66
2x16	20,5	900	1000	1,15	116	89
2x25	24,3	1200	1000	0,727	150	118
2x35	25,5	1500	1000	0,524	181	145
2x50	29,0	1950	1000	0,387	215	176
2x70	32,0	2550	1000	0,268	264	224
2x95	37,0	3400	500	0,193	317	271
2x120	41,5	4400	500	0,153	360	314
2x150	45,0	5300	500	0,124	406	361
2x185	50,0	6450	500	0,0991	458	412

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, çift kat çelik bant zırlı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YVZ4V-U, YVZ4V-R, CU/PVC/DSTA/PVC, NYBY

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C  
Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)  
Kesit < 300 mm<sup>2</sup> : 160 °C  
Kesit > 300 mm<sup>2</sup> : 140 °C  
Anma gerilimi : 0.6/1 kV  
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

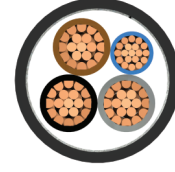
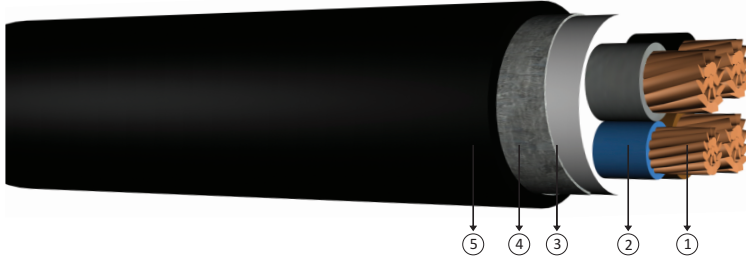
Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu. 5 PVC dış kılıf.  
2 PVC izole. 4 Galvanizli çift kat çelik bant zırh.

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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x1,5	13,0	320	1000	12,1	26	18.5
3x2,5	14,0	380	1000	7,41	34	25
3x4	16,0	500	1000	4,61	44	34
3x6	17,0	600	1000	3,08	56	43
3x10	19,5	800	1000	1,83	75	60
3x16	21,5	1050	1000	1,15	98	80
3x25	25,0	1500	1000	0,727	128	106
3x35	27,0	1850	1000	0,524	157	131
3x50	31,0	2450	1000	0,387	185	159
3x70	35,0	3300	1000	0,268	228	202
3x95	40,5	4650	1000	0,193	275	244
3x120	44,0	5600	500	0,153	313	282
3x150	48,5	6800	500	0,124	353	324
3x185	53,5	8300	500	0,0991	399	371
3x240	60,5	10600	250	0,0754	464	436
3x300	68,0	13000	250	0,0601	524	481
3x400	77,0	17000	250	0,0470	600	560

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:** YVZ4V-R, CU/PVC/DSTA/PVC, NYBY

**R:** Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: (max. 5 sn.)
Kesit < 300 mm <sup>2</sup>	: 160 °C
Kesit > 300 mm <sup>2</sup>	: 140 °C
Anma gerilimi	: 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

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

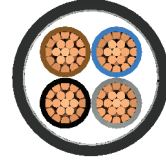
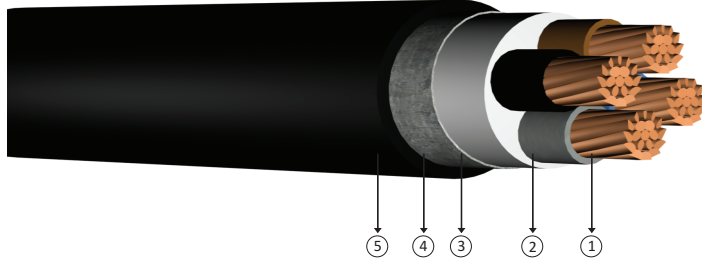
### Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Galvanizli çift kat çelik bant zırlı.
- 5 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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x16+10	23,0	1200	1000	1,15	98	80
3x25+16	26,5	1700	1000	0,727	128	106
3x35+16	28,0	2050	1000	0,524	157	131
3x50+25	32,0	2750	1000	0,387	185	159
3x70+35	36,5	3700	1000	0,268	228	202
3x95+50	42,0	5200	500	0,193	275	244
3x120+70	46,5	6400	500	0,153	313	282
3x150+70	50,0	7500	500	0,124	353	324
3x185+95	55,5	9250	500	0,0991	399	371
3x240+120	62,5	11800	250	0,0754	464	436
3x300+150	70,0	14500	250	0,0601	524	481
3x400+185	79,0	18700	250	0,0470	600	560

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, çift kat çelik bant zırlı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YVZ4V-U, YVZ4V-R, CU/PVC/DSTA/PVC, NYBY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C  
Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)  
Kesit < 300 mm<sup>2</sup> : 160 °C  
Kesit > 300 mm<sup>2</sup> : 140 °C  
Anma gerilimi : 0.6/1 kV  
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

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

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu. 5 PVC dış kılıf.  
2 PVC izole. 4 Galvanizli çift kat çelik bant zırh.

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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
4x1,5	14,0	360	1000	12,1	26	18.5
4x2,5	15,0	440	1000	7,41	34	25
4x4	17,0	580	1000	4,61	44	34
4x6	18,0	700	1000	3,08	56	43
4x10	21,0	980	1000	1,83	75	60
4x16	23,5	1300	1000	1,15	98	80
4x25	27,0	1850	1000	0,727	128	106
4x35	29,5	2350	1000	0,524	157	131
4x50	34,0	3100	1000	0,387	185	159
4x70	39,0	4450	1000	0,268	228	202
4x95	44,5	5800	500	0,193	275	244
4x120	49,0	7100	500	0,153	313	282
4x150	53,5	8600	500	0,124	353	324
4x185	59,0	10500	250	0,0991	399	371
4x240	67,0	13400	250	0,0754	464	436
4x300	75,5	16600	250	0,0601	524	481
4x400	85,5	21650	250	0,0470	600	560

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