

Kod: YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Maksimum çalışma sıcaklığı | : 70 °C |
| Maksimum kısa devre sıcaklığı | : (max. 5 sn.) |
| Kesit < 300 mm ² | : 160 °C |
| Kesit > 300 mm ² | : 140 °C |
| Anma gerilimi | : 0.6/1 kV |
| Minimum bükülme yarıçapı | : 12 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.

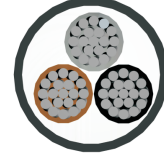
Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 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 | |
| | | | | | *** | ** | *** | ** |
| 1x16 | 10,0 | 130 | 1000 | 1,91 | 75 | 84 | 80 | 66 |
| 1x25 | 11,5 | 160 | 1000 | 1,20 | 125 | 105 | 87 | 75 |
| 1x35 | 12,5 | 200 | 1000 | 0,868 | 151 | 127 | 131 | 113 |
| 1x50 | 14,0 | 280 | 1000 | 0,641 | 179 | 151 | 160 | 138 |
| 1x70 | 16,0 | 350 | 1000 | 0,443 | 218 | 186 | 202 | 174 |
| 1x95 | 18,0 | 450 | 1000 | 0,320 | 261 | 223 | 249 | 210 |
| 1x120 | 20,0 | 550 | 1000 | 0,253 | 297 | 254 | 291 | 244 |
| 1x150 | 22,0 | 700 | 1000 | 0,206 | 332 | 285 | 333 | 281 |
| 1x185 | 24,0 | 800 | 1000 | 0,164 | 376 | 323 | 384 | 320 |
| 1x240 | 27,0 | 1050 | 1000 | 0,125 | 437 | 378 | 460 | 378 |
| 1x300 | 30,0 | 1300 | 1000 | 0,100 | 494 | 427 | 530 | 433 |
| 1x400 | 34,0 | 1700 | 1000 | 0,0778 | 572 | 496 | 642 | 523 |
| 1x500 | 37,5 | 2050 | 1000 | 0,0605 | 649 | 562 | 744 | 603 |

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
 *** : Yan yana, kablolar arası mesafe; havada = 1 x kablo çapı, toprakta = 7 cm
 ** : Üçgen demet şeklinde döşeme
 Sistem Sayısı : 1

0.6/1 kV PVC izoleli, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Maksimum çalışma sıcaklığı | : 70 °C |
| Maksimum kısa devre sıcaklığı | : (max. 5 sn.) |
| Kesit < 300 mm ² | : 160 °C |
| Kesit > 300 mm ² | : 140 °C |
| Anma gerilimi | : 0.6/1 kV |
| Minimum bükülme yarıçapı | : 12 x D |
| D | : Kablo çapı |

Kullanıldığı Yerler

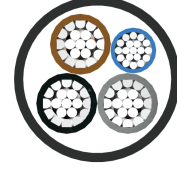
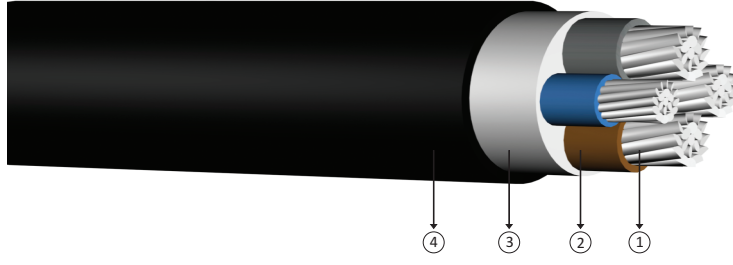
Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum 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 |
| 3x16 | 20,0 | 500 | 1000 | 1,91 | 70 | 65 |
| 3x25 | 24,0 | 800 | 1000 | 1,20 | 99 | 83 |
| 3x35 | 26,0 | 950 | 1000 | 0,868 | 118 | 102 |
| 3x50 | 29,5 | 1220 | 1000 | 0,641 | 142 | 124 |
| 3x70 | 33,5 | 1640 | 1000 | 0,443 | 176 | 158 |
| 3x95 | 38,0 | 2140 | 1000 | 0,320 | 211 | 190 |
| 3x120 | 47,0 | 2500 | 1000 | 0,253 | 242 | 221 |
| 3x150 | 46,0 | 3100 | 1000 | 0,206 | 270 | 252 |
| 3x185 | 51,0 | 3800 | 500 | 0,164 | 308 | 289 |
| 3x240 | 58,0 | 4900 | 500 | 0,125 | 363 | 339 |
| 3x300 | 64,0 | 5900 | 500 | 0,100 | 412 | 377 |
| 3x400 | 71,0 | 7600 | 500 | 0,0778 | 475 | 444 |

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: YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Maksimum çalışma sıcaklığı | : 70 °C |
| Maksimum kısa devre sıcaklığı | : (max. 5 sn.) |
| Kesit < 300 mm ² | : 160 °C |
| Kesit > 300 mm ² | : 140 °C |
| Anma gerilimi | : 0.6/1 kV |
| Minimum bükülme yarıçapı | : 12 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.

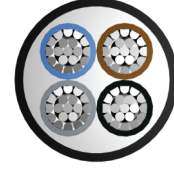
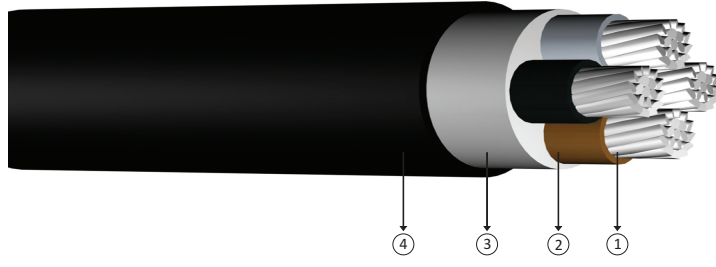
Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 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 |
| 3x16+10 | 21,0 | 550 | 1000 | 1,91 | 70 | 65 |
| 3x25+16 | 25,0 | 900 | 1000 | 1,20 | 99 | 83 |
| 3x35+16 | 27,0 | 1000 | 1000 | 0,868 | 118 | 102 |
| 3x50+25 | 32,0 | 1400 | 1000 | 0,641 | 142 | 124 |
| 3x70+35 | 36,0 | 1800 | 1000 | 0,443 | 176 | 158 |
| 3x95+50 | 41,0 | 2400 | 1000 | 0,320 | 211 | 190 |
| 3x120+70 | 45,5 | 2900 | 1000 | 0,253 | 242 | 221 |
| 3x150+70 | 49,5 | 3450 | 1000 | 0,206 | 270 | 252 |
| 3x185+95 | 55,0 | 4250 | 500 | 0,164 | 308 | 289 |
| 3x240+120 | 61,5 | 5500 | 500 | 0,125 | 363 | 339 |
| 3x300+150 | 68,0 | 6550 | 500 | 0,100 | 412 | 377 |
| 3x400+185 | 76,5 | 8500 | 500 | 0,0778 | 475 | 444 |

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, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Maksimum çalışma sıcaklığı | : 70 °C |
| Maksimum kısa devre sıcaklığı | : (max. 5 sn.) |
| Kesit < 300 mm ² | : 160 °C |
| Kesit > 300 mm ² | : 140 °C |
| Anma gerilimi | : 0.6/1 kV |
| Minimum bükülme yarıçapı | : 12 x D |
| D | : Kablo çapı |

Kullanıldığı Yerler

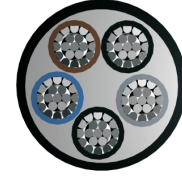
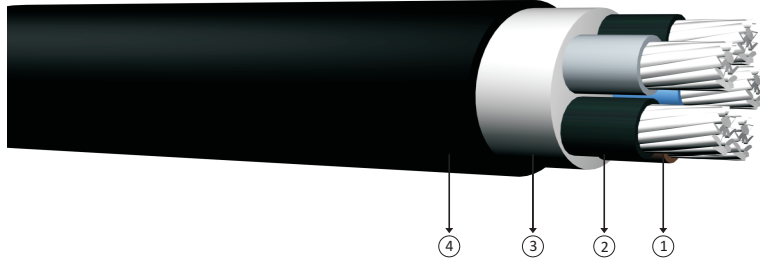
Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum 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 |
| 4x16 | 22,0 | 600 | 1000 | 1,91 | 70 | 65 |
| 4x25 | 26,0 | 950 | 1000 | 1,20 | 99 | 83 |
| 4x35 | 29,0 | 1150 | 1000 | 0,868 | 118 | 102 |
| 4x50 | 34,0 | 1600 | 1000 | 0,641 | 142 | 124 |
| 4x70 | 38,5 | 2050 | 1000 | 0,443 | 176 | 158 |
| 4x95 | 43,5 | 2650 | 1000 | 0,320 | 211 | 190 |
| 4x120 | 48,0 | 3200 | 1000 | 0,253 | 242 | 221 |
| 4x150 | 53,0 | 3950 | 1000 | 0,206 | 270 | 252 |
| 4x185 | 59,0 | 4900 | 500 | 0,164 | 308 | 289 |
| 4x240 | 66,0 | 6150 | 500 | 0,125 | 363 | 339 |
| 4x300 | 72,5 | 7500 | 500 | 0,100 | 412 | 377 |
| 4x400 | 82,5 | 9750 | 500 | 0,0778 | 475 | 444 |

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: YAVV-R, AL/PVC/PVC, NAYY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Maksimum çalışma sıcaklığı | : 70 °C |
| Maksimum kısa devre sıcaklığı | : (max. 5 sn.) |
| Kesit < 300 mm ² | : 160 °C |
| Kesit > 300 mm ² | : 140 °C |
| Anma gerilimi | : 0.6/1 kV |
| Minimum bükülme yarıçapı | : 12 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 alüminyum iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 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 |
| 5x6 | 18,0 | 400 | 1000 | 4,87 | - | - |
| 5x10 | 21,0 | 550 | 1000 | 3,08 | - | - |
| 5x16 | 24,0 | 700 | 1000 | 1,91 | 70 | 65 |
| 5x25 | 29,0 | 1100 | 1000 | 1,20 | 99 | 83 |
| 5x35 | 31,0 | 1350 | 1000 | 0,868 | 118 | 102 |
| 5x50 | 36,0 | 1800 | 1000 | 0,641 | 142 | 124 |
| 5x70 | 41,0 | 2400 | 1000 | 0,443 | 176 | 158 |
| 5x95 | 48,0 | 3250 | 1000 | 0,320 | 211 | 190 |
| 5x120 | 52,0 | 3850 | 1000 | 0,253 | 242 | 221 |
| 5x150 | 57,0 | 4750 | 1000 | 0,206 | 270 | 252 |
| 5x185 | 63,0 | 5850 | 500 | 0,164 | 308 | 289 |
| 5x240 | 71,0 | 7400 | 500 | 0,125 | 363 | 339 |
| 5x300 | 78,0 | 9100 | 500 | 0,100 | 412 | 377 |
| 5x400 | 89,0 | 11550 | 500 | 0,0778 | 475 | 444 |

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