

# YAVZ2V-R (NAYRY) yuvarlak zırlı kablo

0,6/1 kV PVC izoleli, yuvarlak elik tel zırlı, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar

YAVZ2V-R, NAYRY

## Yapısı

0.6/1 kV PVC izoleli, yuvarlak elik tel zırlı, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar.

## Kullanıldığı yerler

G merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin ysek olduğu yerlerde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Anma gerilimi: 0,6/1 kV

Maksimum alışma sıcaklığı: 70°C

Maksimum kısa devre sıcaklığı (5 sn): 160°C ( $\leq 300 \text{ mm}^2$ ), 140°C ( $> 300 \text{ mm}^2$ )

Minimum bükülme yarıçapı: 15 x kablo dış apı



## 2 Damarlı

| Nominal Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Dış ap<br>mm | Net Ağırlık<br>kg/km | Sevk Uzunluğu<br>m | İletken DC Direnci<br>km | Toprakta 20°C<br>A |
|----------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
| 2x25                             | 25,5          | 1.350                | 1.000              | 1,2                       | 91                 |
| 2x35                             | 28            | 1.550                | 1.000              | 0,868                     | 113                |
| 2x50                             | 32            | 1.950                | 1.000              | 0,641                     | 138                |
| 2x70                             | 36            | 2.600                | 1.000              | 0,443                     | 174                |
| 2x95                             | 41            | 3.250                | 1.000              | 0,32                      | 210                |
| 2x120                            | 44,5          | 3.700                | 1.000              | 0,253                     | 244                |
| 2x150                            | 49,5          | 4.800                | 1.000              | 0,206                     | 281                |
| 2x185                            | 54,5          | 5.650                | 500                | 0,164                     | 320                |
| 2x240                            | 60,5          | 6.800                | 500                | 0,125                     | 378                |

Akım taşıma kapasiteleri řu koşullar için geçerlidir:

Toprakta: 20°C'de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yk faktörü 0,7

### 3 Damarlı

| Nominal Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Dış Çap<br>mm | Net Ağırlık<br>kg/km | Sevk Uzunluğu<br>m | İletken DC Direnci<br>Ω/km | Toprakta 20°C<br>A | Havada 30°C<br>A |
|----------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| 3x25                             | 27            | 1.450                | 1.000              | 1,2                        | 99                 | 83               |
| 3x35                             | 29,5          | 1.700                | 1.000              | 0,868                      | 118                | 102              |
| 3x50                             | 34            | 2.200                | 1.000              | 0,641                      | 142                | 124              |
| 3x70                             | 39            | 2.950                | 1.000              | 0,443                      | 176                | 158              |
| 3x95                             | 44            | 3.650                | 1.000              | 0,32                       | 211                | 190              |
| 3x120                            | 47,5          | 4.200                | 1.000              | 0,253                      | 242                | 221              |
| 3x150                            | 53            | 5.500                | 500                | 0,206                      | 270                | 252              |
| 3x185                            | 58            | 6.350                | 500                | 0,164                      | 308                | 289              |
| 3x240                            | 64,5          | 7.750                | 500                | 0,125                      | 363                | 339              |
| 3x300                            | 71            | 9.150                | 500                | 0,1                        | 412                | 377              |
| 3x400                            | 81,5          | 12.300               | 250                | 0,0778                     | 475                | 444              |

Akım taşıma kapasiteleri şu koşullar için 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

### 3 Damarlı + Topraklama

| Nominal Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Dış Çap<br>mm | Net Ağırlık<br>kg/km | Sevk Uzunluğu<br>m | İletken DC Direnci<br>Ω/km | Toprakta 20°C<br>A | Havada 30°C<br>A |
|----------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| 3x25+16                          | 28,5          | 1.600                | 1.000              | 1,2                        | 99                 | 83               |
| 3x35+16                          | 31            | 1.800                | 1.000              | 0,868                      | 118                | 102              |
| 3x50+25                          | 36,5          | 2.600                | 1.000              | 0,641                      | 142                | 124              |
| 3x70+35                          | 40,5          | 3.150                | 1.000              | 0,443                      | 176                | 158              |
| 3x95+50                          | 46            | 3.950                | 1.000              | 0,32                       | 211                | 190              |
| 3x120+70                         | 51,5          | 5.100                | 1.000              | 0,253                      | 242                | 221              |
| 3x150+70                         | 55            | 5.800                | 500                | 0,206                      | 270                | 252              |

|           |      |        |     |        |     |     |
|-----------|------|--------|-----|--------|-----|-----|
| 3x185+95  | 60,5 | 6.850  | 500 | 0,164  | 308 | 289 |
| 3x240+120 | 67   | 8.250  | 500 | 0,125  | 363 | 339 |
| 3x300+150 | 73,5 | 9.750  | 500 | 0,1    | 412 | 377 |
| 3x400+185 | 84   | 13.050 | 250 | 0,0778 | 475 | 444 |

Akım taşıma kapasiteleri şu koşullar için 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

## 4 Damarlı

| Nominal Kesit<br>mm <sup>2</sup> | Dış Çap<br>mm | Net Ağırlık<br>kg/km | Sevk Uzunluğu<br>m | İletken DC Direnci<br>Ω/km | Toprakta 20°C<br>A | Havada 30°C<br>A |
|----------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------|
| 4x25                             | 29,5          | 1.650                | 1.000              | 1,2                        | 99                 | 83               |
| 4x35                             | 32            | 2.000                | 1.000              | 0,868                      | 118                | 102              |
| 4x50                             | 38,5          | 2.900                | 1.000              | 0,641                      | 142                | 124              |
| 4x70                             | 42,5          | 3.450                | 1.000              | 0,443                      | 176                | 158              |
| 4x95                             | 49            | 4.700                | 1.000              | 0,32                       | 211                | 190              |
| 4x120                            | 53            | 5.500                | 1.000              | 0,253                      | 242                | 221              |
| 4x150                            | 58,5          | 6.500                | 500                | 0,206                      | 270                | 252              |
| 4x185                            | 64            | 7.650                | 500                | 0,164                      | 308                | 289              |
| 4x240                            | 71            | 9.250                | 500                | 0,125                      | 363                | 339              |
| 4x300                            | 78            | 10.950               | 250                | 0,1                        | 412                | 377              |
| 4x400                            | 89,5          | 14.700               | 250                | 0,0778                     | 475                | 444              |

Akım taşıma kapasiteleri şu koşullar için 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