



## YVV-R (NYY) / YVV-U (NYY) (0,6/1 kV)

**STANDARTLAR**  
**STANDARDS**  
TS IEC 60502-1

**SERTİFİKALAR / CERTIFICATES**



### TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

**160°**

**Maks. kısa devre sıcaklığı**  
Max. short circuit temperature

**70°**

**Maks. çalışma sıcaklığı**  
Max. operating temperature



**Min. bükülme yarı çapı**  
Min. bending radius



**Tek kablo düşey alev yayılma testi**  
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

**3,5 kV**

**Deney gerilimi**  
AC test voltage

**0,6/1 kV**

**Beyan gerilimi U<sub>0</sub>/U**  
Rated voltage U<sub>0</sub>/U



**RoHS & REACH uygundur**  
RoSH & REACH compliant



**Kurşunsuz**  
Lead free

### YAPISI / CONSTRUCTION

**iletken / conductor**

**1**



**Som veya örgülü bakır**  
Solid or stranded copper  
[Class 1 or Class 2]

**izole / insulation**

**2**



**Polivinil klorür**  
Polyvinyl chloride

**dış kılıf / outer sheath**

**3**



**Polivinil klorür**  
Polyvinyl chloride

### UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Fazla zorlamaların olmadığı toprak altında ve kablo kanallarında kullanılır.  
Used in underground which there not much outer factors and inside cable conduits.

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

### Cu/PVC/PVC

| Nominal Kesit<br>mm <sup>2</sup><br>Nominal Cross Section<br>mm <sup>2</sup> | Yaklaşık Dış Çap<br>mm<br>Overall Diameter<br>mm approximately | Yaklaşık Net Ağırlık<br>kg/km<br>Net Weight<br>kg/km approximately | İletken Direnci Max.<br>ohm/km (20°C)<br>Conductor DC Resistance<br>at (20°C) max. ohm/km | Akım Taşıma Kapasitesi<br>Current Carrying Capacity in |     |                       |     |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----------------------|-----|
|                                                                              |                                                                |                                                                    |                                                                                           | Toprakta (A)<br>Ground (A)                             |     | Havada (A)<br>Air (A) |     |
| YVV-U (NYY), YVV-R (NYY) (0,6/1 kV)                                          |                                                                |                                                                    |                                                                                           |                                                        |     |                       |     |
| 1x4                                                                          | 7,01                                                           | 87                                                                 | 4,61                                                                                      | 59                                                     | 50  | 45                    | 33  |
| 1x6                                                                          | 7,51                                                           | 109                                                                | 3,08                                                                                      | 73                                                     | 62  | 59                    | 43  |
| 1x10                                                                         | 8,65                                                           | 158                                                                | 1,83                                                                                      | 97                                                     | 83  | 81                    | 60  |
| 1x16                                                                         | 9,60                                                           | 219                                                                | 1,15                                                                                      | 125                                                    | 107 | 110                   | 82  |
| 1x25                                                                         | 11,00                                                          | 319                                                                | 0,727                                                                                     | 161                                                    | 138 | 146                   | 110 |
| 1x35                                                                         | 12,10                                                          | 417                                                                | 0,524                                                                                     | 192                                                    | 164 | 181                   | 137 |
| 1x50                                                                         | 13,80                                                          | 556                                                                | 0,387                                                                                     | 227                                                    | 195 | 219                   | 167 |
| 1x70                                                                         | 15,30                                                          | 761                                                                | 0,268                                                                                     | 278                                                    | 238 | 281                   | 216 |
| 1x95                                                                         | 17,60                                                          | 1033                                                               | 0,193                                                                                     | 332                                                    | 286 | 341                   | 264 |
| 1x120                                                                        | 19,50                                                          | 1287                                                               | 0,153                                                                                     | 377                                                    | 325 | 396                   | 308 |
| 1x150                                                                        | 21,00                                                          | 1563                                                               | 0,124                                                                                     | 423                                                    | 365 | 456                   | 356 |