

0,6/1 kV

XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI TEK DAMARLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI



**YAXV-R
NA2XY**

| | |
|----------------------------|---|
| Tip | YAXV-R, NA2XY |
| Standartlar | TS IEC 60502-1, VDE 0276 |
| Yapısı | Alüminyum iletken, XLPE izole, PVC dış kılıf |
| Kullanıldığı Yerler | Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. |
| Teknik Veriler | Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Minimum bükülme yarı çapı 15*D D:Kablo dış çapı (mm) |

| Boyut ve Ağırlıklar | | | | Elektriksel Bilgiler | | | | |
|---------------------|------------------|-------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----|-----------------------|-----|
| Nominal Kesit | Dış Çap Yaklaşık | Net Ağırlık | 1000 m Kablo İçin Sevki Makara Ölçüleri | 20°C'de maks. iletken direnci | Akım taşıma kapasitesi (yaklaşık) | | | |
| [mm ²] | [mm] | [kg/km] | [cm] | [ohm/km] | Toprakta [A] 20°C'de | | Havada [A] 30°C'de | |
| | | | | | ●●● | ●●● | ●●● | ●●● |
| 1x25 rm | 10,5 | 150 | 90 | 1,200 | 140 | 114 | 140 | 106 |
| 1x35 rm | 12,0 | 180 | 90 | 0,868 | 164 | 137 | 163 | 131 |
| 1x50 rm | 13,0 | 250 | 90 | 0,641 | 195 | 163 | 200 | 161 |
| 1x70 rm | 15,0 | 300 | 100 | 0,443 | 238 | 201 | 254 | 205 |
| 1x95 rm | 16,5 | 400 | 110 | 0,320 | 284 | 240 | 313 | 253 |
| 1x120 rm | 18,5 | 500 | 120 | 0,253 | 323 | 274 | 366 | 296 |
| 1x150 rm | 20,5 | 600 | 130 | 0,206 | 361 | 308 | 420 | 341 |
| 1x185 rm | 23,0 | 750 | 150 | 0,164 | 408 | 350 | 486 | 395 |
| 1x240 rm | 25,5 | 950 | 160 | 0,125 | 476 | 408 | 585 | 475 |
| 1x300 rm | 28,0 | 1150 | 200 | 0,100 | 537 | 462 | 675 | 548 |
| 1x400 rm | 32,0 | 1500 | 220 | 0,0778 | 616 | 531 | 798 | 647 |
| 1x500 rm | 36,0 | 1850 | 240 | 0,0605 | 699 | 601 | 926 | 749 |

rm : Bükülü iletken