



Kod: YXC8VZ3V-R, N2XSEYFGY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620

Teknik Veriler

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Maksimum çalışma sıcaklığı | : 90 °C |
| Maksimum kısa devre sıcaklığı | : 250 °C (max. 5 sn.) |
| Anma gerilimi | : 8.7/15 kV |
| Minimum bükülme yarıçapı | : 15 x D |
| D | : Kablo çapı |

Kullanıldığı Yerler

Mekanik darbelerle karşı dayanıklı ve dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; ani yük değişimlerinin olduğu şebekeler ile kısa devre akımlarının büyük olduğu yerleşim ve endüstri bölgelerinde, kablo kanallarında ve toprak altında kullanılır.

Yapısı

- | | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1 Çok telli bakır iletken. | 4 Dış yarı iletken. | 7 Dolgu. | 10 Galvanizli çelik bant. |
| 2 İç yarı iletken. | 5 Yarı iletken bant. | 8 Ara kılıf. | 11 PVC dış kılıf. |
| 3 XLPE izole. | 6 Bakır ekran. | 9 Yassı galvanizli çelik tel. | |

| BOYUT VE AĞIRLIKLAR | | | | ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER | | | | |
|---------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|
| Normal Kesit | Dış Çap (Yaklaşık) | Net Ağırlık (Yaklaşık) | Sevki Uzunluğu | İletken DC Direnci 20 °C Max | Çalışma İndüktansı (Yaklaşık) | İşletme Kapasitesi (Yaklaşık) | Akım Taşıma Kapasitesi (A) | |
| mm ² | mm | kg/km | m | ohm/km | mH/km | µF/km | Toprakta 20 °C | Havada 30 °C |
| 3x25/16 | 54,5 | 4600 | 1000 | 0,727 | 0,417 | 0,146 | 148 | 143 |
| 3x35/16 | 57,0 | 5150 | 500 | 0,524 | 0,397 | 0,160 | 178 | 173 |
| 3x50/16 | 60,5 | 6000 | 500 | 0,387 | 0,377 | 0,175 | 210 | 206 |
| 3x70/16 | 64,5 | 7000 | 500 | 0,268 | 0,356 | 0,196 | 256 | 257 |
| 3x95/16 | 68,5 | 8250 | 500 | 0,193 | 0,339 | 0,218 | 307 | 313 |
| 3x120/16 | 72,5 | 9450 | 500 | 0,153 | 0,325 | 0,240 | 349 | 360 |
| 3x150/25 | 76,0 | 10750 | 250 | 0,124 | 0,315 | 0,258 | 392 | 410 |
| 3x185/25 | 80,0 | 12350 | 250 | 0,0991 | 0,305 | 0,280 | 443 | 469 |
| 3x240/25 | 87,0 | 14800 | 250 | 0,0754 | 0,292 | 0,315 | 513 | 553 |
| 3x300/25 | 92,0 | 17250 | 250 | 0,0601 | 0,284 | 0,343 | 576 | 635 |
| 3x400/35 | 100,0 | 21300 | 250 | 0,0470 | 0,273 | 0,385 | 650 | 731 |

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