



Kod Gösterilişi

E-YCY CU / PVC / SC / PVC

Anma Gerilimi

0,6/1 kV

Standartlar

IEC 60502-1 , VDE 0276

IEC 60228

IEC 60332-1

İletken

Aleve Dayanıklılık

İletken

Tek Tellî Bakır İletken (Sınıf 1)

Örgülü Bakır İletken (Sınıf 2)

İzolasyon

PVC (Polivinil Klorür)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

Konsantrik Bakır Tel + Bakır Bant

Dış Kılıf

PVC Dış Kılıf

Teknik Özellikler

| | | |
|-----------------------|---|------------------|
| Max.Çalışma Sıcaklığı | : | 70°C |
| Kısa Devre Akımı | : | 160°C (max.5 sn) |
| Min.Bükülme Yarıçapı | : | 15xD |
| Test Gerilimi | : | 3,5 kV |

Uygulama

Şalt ve endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler.

| Nominal Kesit (mm ²) | Dış Çap (mm) | Net Ağırlık (kg/km) | Sevk uzunluğu (m) | 20°C de DC Direnci (ohm/km) | Akım Taşıma Kapasitesi | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|---------------|
| | | | | | Toprakta 20°C de | Havada 30° de |
| 2x1,5/16 | 13,2 | 389 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 32 | 20 |
| 2x2,5/16 | 14,0 | 430 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 42 | 20 |
| 2x4/16 | 15,7 | 515 | 1000 | 4,61 - 1,15 | 54 | 37 |
| 3x1,5/16 | 13,7 | 415 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 27 | 19 |
| 3x2,5/16 | 14,6 | 464 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 36 | 26 |
| 4x1,5/16 | 14,4 | 451 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 27 | 19 |
| 4x2,5/16 | 15,4 | 511 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 36 | 25 |
| 4x4/16 | 17,5 | 646 | 1000 | 4,61 - 1,15 | 47 | 34 |
| 4x6/16 | 18,6 | 754 | 1000 | 3,08 - 1,15 | 59 | 43 |
| 5x1,5/16 | 15,3 | 509 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 27 | 19 |
| 5x2,5/16 | 16,3 | 587 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 36 | 25 |
| 5x6/16 | 19,9 | 863 | 1000 | 3,08 - 1,15 | 59 | 43 |
| 7x1,5/16 | 16,3 | 557 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 17 | 11 |
| 7x2,5/16 | 17,4 | 652 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 23 | 15 |
| 10x1,5/16 | 18,0 | 662 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 14 | 9 |
| 10x2,5/16 | 19,4 | 800 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 19 | 12 |
| 12x1,5/16 | 19,0 | 731 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 13 | 89 |
| 12x2,5/16 | 20,6 | 895 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 18 | 11 |
| 14x1,5/16 | 20,0 | 802 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 13 | 8 |
| 14x2,5/16 | 21,6 | 984 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 18 | 11 |
| 16x1,5/16 | 20,9 | 871 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 12 | 7 |
| 16x2,5/16 | 22,6 | 1076 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 16 | 10 |
| 19x1,5/16 | 22,1 | 969 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 12 | 7 |
| 19x2,5/16 | 24,0 | 1212 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 16 | 10 |
| 21x1,5/16 | 22,8 | 1030 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 11 | 7 |
| 21x2,5/16 | 24,8 | 1301 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 14 | 8 |
| 24x1,5/16 | 23,9 | 1230 | 1000 | 12,1 - 1,15 | 10 | 6 |
| 24x2,5/16 | 26,0 | 1558 | 1000 | 7,41 - 1,15 | 14 | 8 |

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.