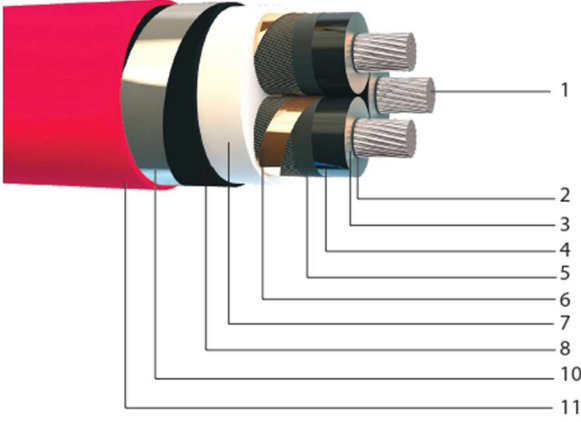


6/10 kV NA2XSEYBY, XLPE Insulated, Aluminum Conductor, Double Galvanized Steel Tape Armored, Three Core Medium Voltage Power Cables

6/10 kV YAXC8VZ4V-R, XLPE Yalıtkanlı, Alüminyum İletkenli, Çift Galvaniz Çelik Bant Zirhli, Üç Damar Orta Gerilim Enerji Kabloları



CONSTRUCTION:

- 1 Aluminum Conductor Compacted - Class 2
- 2 Inner Semi Conductive Layer
- 3 XLPE Insulation
- 4 Outer Semi Conductive Layer
- 5 Semi Conductive Tape
- 6 Copper Tape Screen *
- 7 PVC Filler
- 8 Separation Sheath
- 9 Double Galvanized Steel Tape
- 10 PVC Sheath
- 11 PVC Sheath

(*) In case the buyer requires, screen will be manufactured with copper wire + tape.

Code (N)A2XSEYBY

Standartlar IEC 60502-2

APPLICATION:

This design of cable is used in underground or cable ducts for urban and industrial areas to supply electrical energy. The design will become capable to operate under wet conditions with additional applications.

Voltage Level:

Rated Coltage: $U_0/U=6/10$ kV

Technical Data:

Maximum operation temperature: 90°C

Short circuit temperature Max. : 250 °C

YAPISI:

- 1 Çok Telli Alüminyum Sıkıştırılmış İletken
- 2 İç Yarı İletken Tabaka
- 3 XLPE İzolasyon
- 4 Dış Yarı İletken Tabaka
- 5 Yarı İletken Bant
- 6 Bakır Bant Ekran *
- 7 PVC Dolgu
- 8 Ayırıcı Kılıf
- 9 Çift Galvanizli Çelik Bant
- 10 PVC Kılıf
- 11 PVC Kılıf

(*) Alıcının talebi doğrultusunda ekran, Bakır Tel + Bant olarak üretilebilir.

Tip YAXC8VZ4V-R

Standartlar IEC 60502-2

KULLANIM ALANI:

Bu kablolar, yerleşim ve sanayi bölgelerinin elektrik enerjisi ile beslemelerinde toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır. Özel üretildiklerinde sulu ortamlarda kullanılırlar.

Gerilim Değerleri:

Anma Gerilimi: $U_0/U=6/10$ kV

Teknik Bilgiler:

Maksimum işletme sıcaklığı: 90 °C

Maksimum kısa dever sıcaklığı: 250 °C

Nominal Kesit Alanı	Yalıtkan Et kalınlığı	Dış Çap yaklaşık	Net Ağırlık yaklaşık	20 °C'deki iletken DC direnci Max.	Akım Taşıma Kapasitesi
					Toprakta
Nominal Cross Section	Insulation Thickness	Overall diameter approx.	Net weight approx.	Conductor resistance at 20 °C Max.	Current Carrying Capacity
mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km	** A
3x50/16	3,4	52,0	3.700	0,641	160
3x70/16	3,4	56,0	4.300	0,443	195
3x95/16	3,4	60,0	4.950	0,320	234
3x120/16	3,4	63,5	5.600	0,253	268
3x150/25	3,4	67,5	6.200	0,206	301
3x185/25	3,4	71,5	7.100	0,164	342
3x240/25	3,4	77,0	8.250	0,125	394
3x300/25	3,4	82,0	9.450	0,100	450