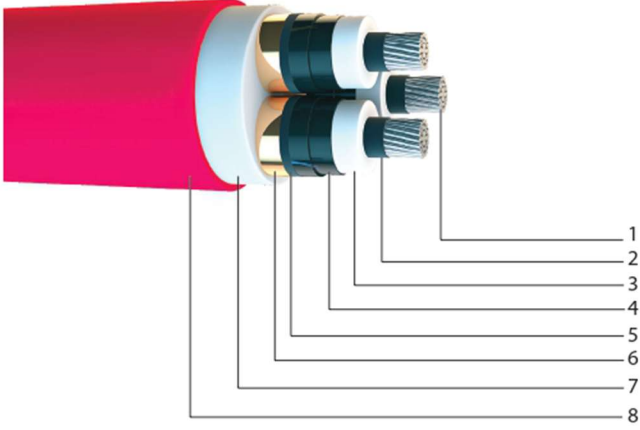


12/20 kV NA2XSEY, XLPE Insulated, Aluminum Conductor, Three Core Medium Voltage Power Cables

12/20 kV NA2XSEY, XLPE Yalıtkanlı, Alüminyum İletkenli, 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 Swelling Tape
- 6 Copper Wire and Tape Screen*
- 7 PVC Filler
- 8 PVC Sheath

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

Code (N)A2XSEY

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: $U_0/U=12/20$ 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 Şişen Bant
- 6 Bakır Tel ve Bant Ekran*
- 7 PVC Dolgu
- 8 PVC Kılıf

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

Tip (N)A2XSEY

Standartlar IEC 60502-2

KULLANIM ALANI:

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

Gerilim Değerleri:

Anma Gerilimi: $U_0/U=12/20$ 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 İletken 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	5,5	55,0	3.400	0,641	164
3x70/16	5,5	59,0	3.900	0,443	201
3x95/16	5,5	63,0	4.500	0,320	242
3x120/16	5,5	66,0	5.100	0,253	279
3x150/25	5,5	70,0	5.650	0,206	312
3x185/25	5,5	74,0	6.450	0,164	356
3x240/25	5,5	79,0	7.500	0,125	418
3x300/25	5,5	84,0	8.700	0,100	471