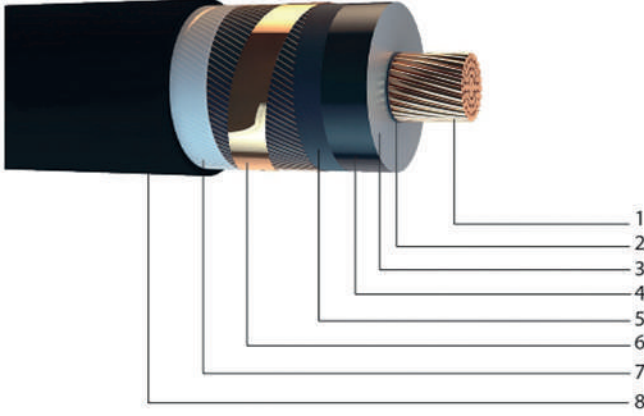


26/45 kV N2XS(F)2Y, XLPE Insulated, Copper Conductor, Medium Voltage Power Cables

26/45 kV N2XS(F)2Y, XLPE Yalıtkanlı, Bakır İletkenli, Orta Gerilim Enerji Kabloları



CONSTRUCTION:

- 1 Copper Conductor Compacted Class 2
- 2 Inner semi conductive layer
- 3 XLPE insulation
- 4 Outer semi conductive layer
- 5 Semi conductive tape
- 6 Copper tape and wire screen
- 7 Water tight tape
- 8 PE kılıf

Code (N)2XS(F)2Y

Standartlar IEC 60502-2

APPLICATION:

This design of cable is used for indoor and outdoor applications. Cable will be installed inside a duct, cable tray, or direct burial where there is no mechanical damage risk.

Voltage Level:

Rated Voltage: $U_0/U=26/45$ kV

Technical Data:

Maximum operation temperature: 90 °C
Short circuit temperature Max. : 250 °C

YAPISI:

- 1 Bakır sıkıştırılmış İletken - Sınıf 2
- 2 İç yarı iletken tabaka
- 3 XLPE izolasyon
- 4 Dış yarı iletken tabaka
- 5 Yarı iletken bant
- 6 Bakır tel ve şerit ekran
- 7 Su geçirmeyen şişen bant
- 8 PE kılıf

Tip (N)2XS(F)2Y

Standartlar IEC 60502-2

KULLANIM ALANI:

Bu kablolardaki bina içi ve dışı uygulamalarda, kablo kanallarında, borularda, veya mekanik darbe riski olmayan yerlerde toprağa doğrudan serilerek kullanılabilir.

Gerilim Değerleri:

Anma Gerilimi: $U_0/U=26/45$ kV

Teknik Bilgiler:

Maksimum işletme sıcaklığı: 90 °C
Maksimum kısa devre 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	In Air / Havada
Nominal Cross Section	Insulation Thickness	Overall diameter approx.	Net weight approx.	Conductor resistance at 20 °C Max.	Earth	
mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km	*** A	** A
1x95/25	10,5	43	2160	0,193	295	261
1x120/35	10,5	45	2450	0,153	334	295
1x150/35	10,5	46	2780	0,124	375	331
1x185/35	10,5	48	3160	0,0991	422	374
1x240/45	10,5	50	3750	0,0754	488	433

* Current carrying capacities are calculated according to max. Conductor temperature 90 °C, ambient air temperature 30 °C, ground temperature 20 °C, depth of laying 0,80 m, distance between cables(center-center) 0,2 m, thermal resistivity of soil 1,5 K.m/W.

* Akım taşıma kapasiteleri maksimum iletken sıcaklığı 90 °C, hava sıcaklığı 30 °C, toprak sıcaklığı 20 °C, kablo serme derinliği 0,80 metre, kablolar arası uzaklık(merkez-merkez) 0,20 metre, toprak ısı direnci 1,5 K.m/W şartları dikkate alınarak hesaplanmıştır.