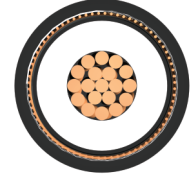
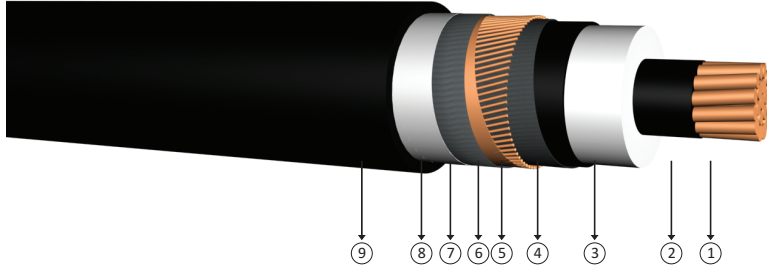


8.7/15 kV XLPE izoleli, tek damarlı, enlemesine ve boylamasına su geçirmez, bakır iletkenli kablolar



Kod: N2XS(FL)2Y, CU/XLPE/LW/CWS/LW/PE

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620

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 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. Kablonun mekanik darbelerden dolayı su alması durumunda; bariyerler (şişen bant) tutucu görev yaparak suyun ilerlemesini önler. Sürekli su içerisinde çalışmaya uygundur.

Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken. 2 İç yarı iletken. 3 XLPE izole. 4 Dış yarı iletken. 5 Yarı iletken şişen bant. 6 Bakır ekran. 7 Şişen bant. 8 PE kaplı alüminyum folyo. 9 PE dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER									
Normal Kesit	Dış Çap	Net Ağırlık	Sevk Uzunluğu	İletken DC 20 °C Max	İletken DC 90 °C Max	Çalışma İndüktansı		İşletme Kapasitesi	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	ohm/km	*** mH/km	** mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
									***	**	***	**
1x25/16	27,0	800	1000	0,727	0,9306	0,700	0,449	0,164	179	157	191	162
1x35/16	28,0	900	1000	0,524	0,6707	0,674	0,429	0,181	212	187	231	195
1x50/16	29,0	1100	1000	0,387	0,4954	0,648	0,410	0,201	249	220	277	234
1x70/16	30,0	1300	1000	0,268	0,3430	0,617	0,387	0,229	303	269	345	292
1x95/16	32,0	1600	1000	0,193	0,2470	0,593	0,371	0,255	358	321	418	354
1x120/16	34,0	1850	1000	0,153	0,1958	0,574	0,358	0,278	404	364	481	407
1x150/25	36,0	2250	1000	0,124	0,1587	0,557	0,348	0,302	441	405	537	460
1x185/25	37,0	2600	1000	0,0991	0,1268	0,541	0,337	0,328	493	457	612	527
1x240/25	40,0	3200	1000	0,0754	0,0965	0,521	0,326	0,363	563	528	716	621
1x300/25	42,0	3800	1000	0,0601	0,0769	0,504	0,316	0,398	626	593	811	709
1x400/35	46,0	4900	1000	0,0470	0,0602	0,483	0,305	0,447	676	665	901	815
1x500/35	48,0	5900	500	0,0366	0,0468	0,467	0,297	0,491	743	739	1006	921
1x630/35	54,0	7150	500	0,0283	0,0362	0,451	0,289	0,543	820	818	1130	1045

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

*** : Yan yana, kablolar arası mesafe; havada = 1 x kablo çapı, toprakta = 7 cm

** : Üçgen demet şeklinde döşeme

Sistem Sayısı : 1