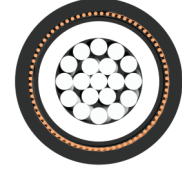
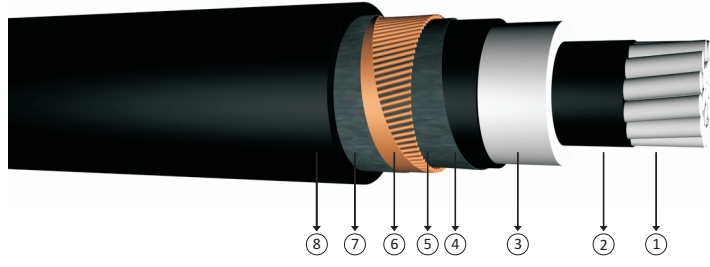


5.8/10 kV (6/10 kV) veya 6.35/11 XLPE izoleli, tek damarlı, boylamasına su geçirmez, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: NA2XS(F)2Y, AL/XLPE/LW/CWS/LW/PE

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620, BS 7870-4.10

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 5.8/10 kV (6/10 kV) 6.35/11 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.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum 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 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	24,5	500	1000	1,20	1,5360	0,693	0,425	0,200	-	-	-	-
1x35/16	25,5	550	1000	0,868	1,1110	0,667	0,406	0,223	-	-	-	-
1x50/16	27,0	600	1000	0,641	0,8205	0,642	0,387	0,248	194	171	215	181
1x70/16	28,5	700	1000	0,443	0,5670	0,611	0,366	0,285	236	209	269	226
1x95/16	30,0	800	1000	0,320	0,4096	0,586	0,350	0,320	281	249	327	275
1x120/16	32,0	900	1000	0,253	0,3238	0,568	0,338	0,350	318	283	377	317
1x150/25	33,5	1150	1000	0,206	0,2637	0,551	0,329	0,382	350	316	424	359
1x185/25	35,5	1250	1000	0,164	0,2099	0,534	0,319	0,415	393	358	485	412
1x240/25	38,0	1450	1000	0,125	0,1600	0,515	0,309	0,462	453	416	573	489
1x300/25	40,5	1700	1000	0,100	0,1280	0,498	0,301	0,507	507	469	652	559
1x400/35	43,5	2150	1000	0,0788	0,1009	0,478	0,291	0,573	559	532	741	651
1x500/35	47,0	2500	1000	0,0605	0,0774	0,462	0,284	0,631	622	599	838	744
1x630/35	50,5	2950	1000	0,0469	0,0600	0,446	0,276	0,699	697	679	957	851

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