



Kod: NA2XSYR(A)Y, CU/XLPE/CWS/PVC/AWA/PVC

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620, BS 6622

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 12/20 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Mekanik darbelerle karşı dayanıklı ve 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.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Polyester bant.
- 8 İç kılıf.
- 9 Yuvarlak alüminyum tel zırlı.
- 10 Polyester bant.
- 11 PVC 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	-	-	1000	1,20	1,5360	-	-	-	-	-	-	-
1x35/16	32,6	1275	1000	0,868	1,1110	0,657	0,367	0,123	-	-	-	-
1x50/16	34,5	1440	1000	0,641	0,8205	0,632	0,351	0,135	195	173	217	184
1x70/16	36,4	1610	1000	0,443	0,5670	0,601	0,332	0,151	237	211	270	229
1x95/16	38,1	1760	1000	0,320	0,4096	0,577	0,318	0,166	282	252	328	278
1x120/16	39,8	1915	1000	0,253	0,3238	0,558	0,308	0,180	320	287	378	320
1x150/25	41,1	2150	1000	0,206	0,2637	0,541	0,299	0,194	353	320	425	363
1x185/25	43,0	2355	1000	0,164	0,2099	0,525	0,292	0,208	396	362	485	415
1x240/25	46,8	2820	1000	0,125	0,1600	0,506	0,284	0,229	457	421	573	493
1x300/25	48,9	3110	1000	0,100	0,1280	0,490	0,279	0,248	511	474	652	563
1x400/35	52,4	3670	500	0,0788	0,1009	0,471	0,275	0,276	566	538	740	652
1x500/35	55,8	4155	500	0,0605	0,0774	0,456	0,270	0,301	630	606	838	746
1x630/35	56,0	4845	500	0,0469	0,0600	0,440	0,264	0,330	719	686	953	850

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 dökme

Sistem Sayısı : 1