



Kod: N2XSEYB(A)Y, CU/XLPE/CTS/PVC/ATA/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620 , BS 6622

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 18/30 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 bakır iletken.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Dolgu.
- 8 Ara kılıf.
- 9 Alüminyum bant.
- 10 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25/16	-	-	1000	0,727	-	-	-	-
3x35/16	74,5	7150	1000	0,524	0,457	0,114	-	-
3x50/16	77,5	8050	500	0,387	0,434	0,124	214	217
3x70/16	81,5	9150	500	0,268	0,410	0,137	261	269
3x95/16	86,5	11050	500	0,193	0,389	0,150	313	326
3x120/16	91,0	12400	500	0,153	0,372	0,163	356	377
3x150/25	94,0	13800	250	0,124	0,360	0,174	400	426
3x185/25	98,0	15450	250	0,0991	0,348	0,188	441	488
3x240/25	105,5	18250	250	0,0754	0,331	0,209	510	576
3x300/25	110,5	20850	250	0,0601	0,321	0,226	-	-
3x400/35	118,5	25100	200	0,0470	0,307	0,251	-	-

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

Sistem Sayısı : 1