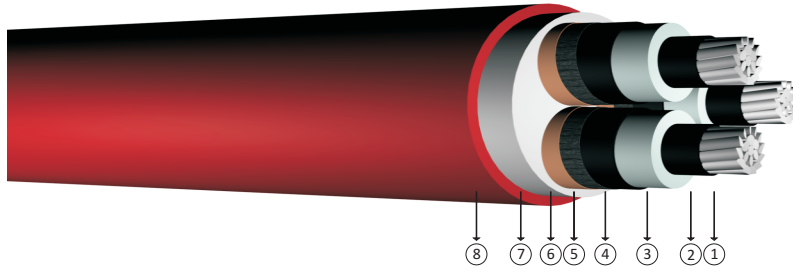


18/30 kV XLPE izoleli, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC8V-R, NA2XSEY, AL/XLPE/CTS/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

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 : 18/30 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilinde), toprak altında veya kablo kanallarında 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 Dolgu. 8 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	1,20	-	-	-	-
3x35/16	68,0	5000	1000	0,868	0,457	0,114	-	-
3x50/16	71,5	5550	1000	0,641	0,434	0,124	166	171
3x70/16	75,0	6200	1000	0,443	0,410	0,137	204	211
3x95/16	79,0	6900	1000	0,320	0,389	0,150	244	255
3x120/16	83,0	7650	500	0,253	0,372	0,163	278	297
3x150/25	86,0	8350	500	0,206	0,360	0,174	312	334
3x185/25	90,0	9200	500	0,164	0,348	0,188	343	384
3x240/25	97,0	10700	500	0,125	0,331	0,209	398	454
3x300/25	102,0	12000	500	0,100	0,321	0,226	-	-
3x400/35	110,0	14060	250	0,0788	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