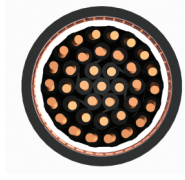
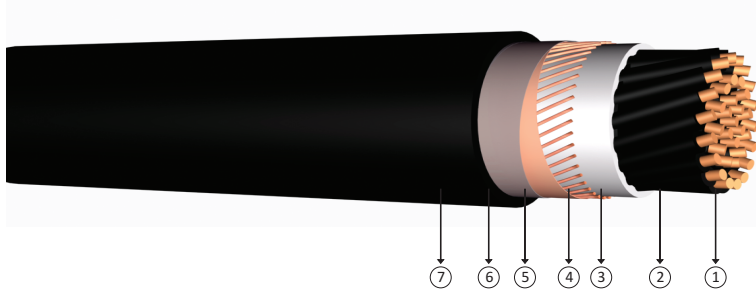


0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, konsantrik iletkenli, XLPE izoleli, çok damarlı bakır iletkenli kumanda kabloları



Kod: YXCZ1-U, YXCZ1-R, N2XCH

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız
R: Örgülü Rijit İletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 604

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 0.6/1 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, yangın riski olan yerlerde kullanılır. Konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı korumalı şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 HFFR dolgu.
- 4 Konsantrik iletken.
- 5 Tutucu bakır bant.
- 6 Polyester bant.
- 7 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
7x1,5/2,5	15,0	350	1000	12,1	18,0	15,5
10x1,5/2,5	17,0	470	1000	12,1	15,0	13,0
12x1,5/2,5	19,0	520	1000	12,1	14,0	12,5
16x1,5/4	21,0	670	1000	12,1	12,8	11,4
21x1,5/6	22,0	750	1000	12,1	11,3	10,2
24x1,5/6	24,0	850	1000	12,1	10,5	9,5
27x1,5/6	24,5	950	1000	12,1	10,0	9,0
30x1,5/6	25,0	1000	1000	12,1	10,0	9,0
7x2,5/2,5	17,0	450	1000	7,41	24,0	21,0
10x2,5/2,5	19,0	600	1000	7,41	20,0	17,5
12x2,5/2,5	21,0	700	1000	7,41	19,0	17,0
16x2,5/4	23,0	850	1000	7,41	16,5	15,0
21x2,5/6	25,0	1080	1000	7,41	15,0	13,5
24x2,5/6	26,0	1170	1000	7,41	14,0	13,0
27x2,5/6	27,0	1250	1000	7,41	13,5	12,5
30x2,5/6	28,0	1380	1000	7,41	13,0	12,0

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