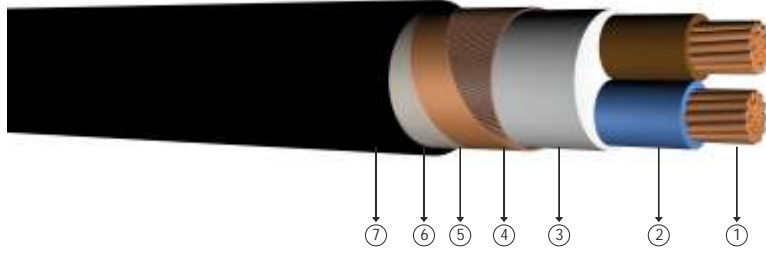




0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, konsantrik iletkenli, XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXCZ1-U, YXCZ1-R, N2XCH

U: Som iletken O: Sarı/Ye il Damarsız Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276 - 604
R: Örgülü Rijit iletken J : Sarı/Ye il Damarlı

Teknik Veriler

Maksimum çalış ma 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, alt ve endüstri tesislerinde, yangın riski olan yerlerde kullanılır. Konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında ebekeye bağlı korumalı alterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

Yapısı

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

BOYUT VE A İRLIKLAR			ELEKTR KSEL ÖZELL KLER			
Normal Kesit	Dı Çap (Yakla ık)	Net A ırlık (Yakla ık)	Sevk Uzunlu u	iletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Ta ıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
2x1.5/1.5	12,5	240	1000	12,1	39	32
2x2.5/2.5	13,0	270	1000	7,41	51	42
2x4/4	14,5	300	1000	4,61	66	56
2x6/6	15,5	400	1000	3,08	82	71
2x10/10	17,0	500	1000	1,83	109	96
2x16/16	19,0	750	1000	1,15	115	125
3x1.5/1.5	13,0	200	1000	12,1	30	24
3x2.5/2.5	13,5	300	1000	7,41	40	32
3x4/4	15,0	390	1000	4,61	52	42
3x6/6	16,0	500	1000	3,08	64	53
3x10/10	18,5	750	1000	1,83	86	73
3x16/16	20,5	1000	1000	1,15	111	96
3x25/16	24,0	1350	1000	0,727	143	130
3x35/16	26,0	1670	1000	0,524	173	160
3x50/25	29,0	2200	1000	0,387	205	195

Not: Akım ta ıma kapasiteleri a a ıdaki artlarda geçerlidir:

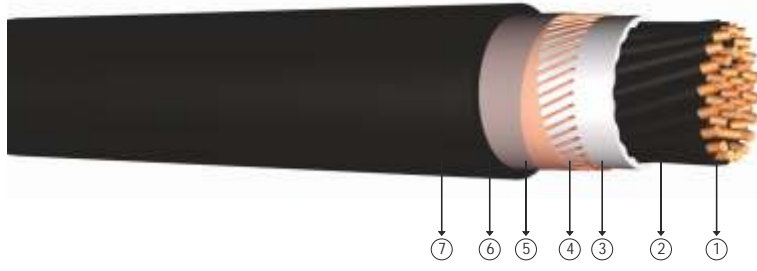
Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7

Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

Sistem Sayısı : 1



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 iletken O: Sarı/Ye il Damarsız Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 604
R: Örgülü Rijit iletken J : Sarı/Ye il Damarlı

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, alt ve endüstri tesislerinde, yangın riski olan yerlerde kullanılır. Konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında ebekeye bağlı korumalı alterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

Yapısı

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

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	iletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taahhüt 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 taahhüt 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