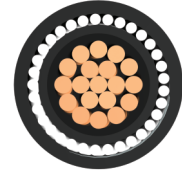


0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXYZ21-R, CU/XLPE/LSZH/AWA/LSZH, N2XR(A)H,

U: Som İletken
R: Örgülü Rijit İletken

J : Sarı/Yeşil Damarlı

Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502 - 1
BS 6724

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, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken.
- 3 HFFR ara kılıf.
- 5 Polyester bant.
- 2 XLPE izole.
- 4 Yuvarlak alüminyum tel.
- 6 HFFR 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	
					***	**	***	**
1x25	15,5	500	1000	0,727	179	149	173	139
1x35	17,5	700	1000	0,524	213	178	212	170
1x50	19,0	900	1000	0,387	251	211	258	208
1x70	20,5	1150	1000	0,268	307	259	328	265
1x95	23,0	1600	1000	0,193	366	310	404	326
1x120	25,0	1900	1000	0,153	416	352	471	381
1x150	26,5	2200	1000	0,124	465	396	541	438
1x185	28,5	2600	1000	0,0991	526	449	626	507
1x240	31,5	3200	1000	0,0754	610	521	749	606
1x300	36,0	4100	1000	0,0601	689	587	864	697
1x400	40,5	5100	500	0,0470	788	669	1018	816
1x500	45,5	6350	500	0,0366	889	748	1173	933
1x630	50,0	8800	500	0,0283	980	843	1315	1083

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 döşeme
Sistem Sayısı : 1