

YXC7V -R 12/20 kV

N2XSJ

12/20 kV XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar

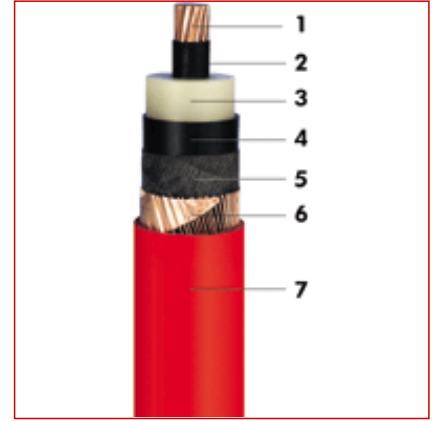
Açıklama

Uygulama Alanı:

Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşme ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İletken ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
3. İzole: XLPE
4. İzole ekranı: Yarı-iletken (XLPE)
5. Yarı iletken bant: Krep bant
6. Siper: Konsantrik / Bakır tel + bakır bant
7. Dış kılıf: PVC



Standartlar

Ulusal TS IEC 60502

Markalama:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YXC7V-R 1x95/16 12/20 kV 2009
(Metraj)

Özellikler listesi

İletken kesiti	35	50	70	95	120	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	213	250	304	361	407	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	199	238	296	358	412	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	233	279	347	420	483	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,524	0,387	0,268	0,193	0,153	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	950	1100	1400	1700	2000	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,143	0,159	0,178	0,198	0,217	µF / km
Dış çap (nominal)	26,0	27,0	29,0	31,0	32,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	150	150	160	160	180	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	189	223	273	325	368	A

YXC7V -R 12/20 kV

İletken kesiti	150	185	240	300	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	445	498	569	633	686	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	466	532	627	715	819	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	540	614	718	813	904	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,124	0,099	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	2250	2750	3250	4000	5000	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,232	0,251	0,28	0,306	0,339	µF / km
Dış çap (nominal)	34,0	35,0	38,0	40,0	44,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	180	200	210	210	230	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	410	463	534	601	674	A

İletken kesiti	500	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	756	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	927	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	1011	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,037	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	6000	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,383	µF / km
Dış çap (nominal)	48,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	240	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	750	A

Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	İletken kesiti (mm ²)
🏭 22 K0135T 2B00200A15E000	1x35/16 mm2	35
🏭 22 K0150T 2B00200A15E000	1x50/16 mm2	50
🏭 22 K0170T 2B00200A15E000	1x70/16 mm2	70
🏭 22 K0195T 2B00200A15E000	1x95/16 mm2	95
🏭 22 K012DT 2B00200A15E000	1x120/16 mm2	120
🏭 22 K015DT 2B00200A15E000	1x150/25 mm2	150
🏭 22 K018DT 2B00200A15E000	1x185/25 mm2	185
🏭 22 K014ET 2B00200A15E000	1x240/25 mm2	240
🏭 22 K013FT 2B00200A15E000	1x300/25 mm2	300
🏭 22 K014GT 2B00200A15E000	1x400/35 mm2	400
🏭 22 K015HT 2B00200A15E000	1x500/35 mm2	500

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock