

## YXC7V-R 18/30 kV

N2XSJY

18/30 kV XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar

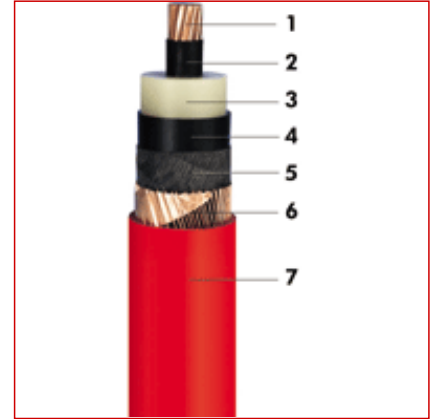
### Açıklama

#### 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**

#### Marking:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YXC7V-R 1x120/16 18/30 kV 2009  
(Metraj)

### Özellikler listesi

İletken kesiti	35	50	70	95	120	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	214	251	306	363	410	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	202	241	299	362	416	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	233	279	348	421	483	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,524	0,387	0,268	0,193	0,153	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	1200	1400	1700	2000	2250	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,113	0,124	0,138	0,152	0,165	µF / km
Dış çap (nominal)	31,0	32,0	34,0	36,0	37,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	160	180	180	200	210	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	192	226	276	329	373	A

## YXC7V-R 18/30 kV

İletken kesiti	150	185	240	300	400	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	449	503	576	641	697	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	469	536	630	717	823	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	540	615	718	812	904	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,124	0,099	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	2750	3000	3750	4250	5250	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,176	0,189	0,209	0,227	0,25	µF / km
Dış çap (nominal)	39,0	41,0	43,0	46,0	49,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	210	220	230	230	250	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	415	468	541	608	684	A

İletken kesiti	500	mm <sup>2</sup>
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	768	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	929	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	1011	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,037	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	6500	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,281	µF / km
Dış çap (nominal)	53,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	250	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	762	A

### Ürün Listesi

☎ = Make to order, 📦 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	İletken kesiti (mm <sup>2</sup> )
📦 22 M0135T 2B00200A15E000	1x35/16 mm2	35
📦 22 M0150T 2B00200A15E000	1x50/16 mm2	50
📦 22 M0170T 2B00200A15E000	1x70/16 mm2	70
📦 22 M0195T 2B00200A15E000	1x95/16 mm2	95
📦 22 M012DT 2B00200A15E000	1x120/16 mm2	120
📦 22 M015DT 2B00200A15E000	1x150/25 mm2	150
📦 22 M018DT 2B00200A15E000	1x185/25 mm2	185
📦 22 M014ET 2B00200A15E000	1x240/25 mm2	240
📦 22 M013FT 2B00200A15E000	1x300/25 mm2	300
📦 22 M014GT 2B00200A15E000	1x400/35 mm2	400
📦 22 M015HT 2B00200A15E000	1x500/35 mm2	500

☎ = Make to order, 📦 = Make to stock