

YXC7V-R 20.3/35 kV

N2XSY

20,3/35 kV XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar

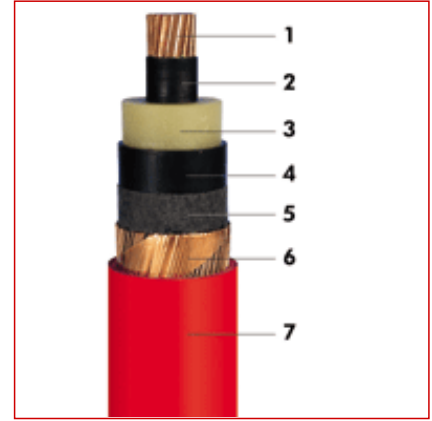
Açıklama

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 TSEK

Marking:

<>TSEK<> NEXANS YXC7V-R 1x240/35 20,3/35 kV 2009 (Metraj)

Özellikler

Boyutsal özellikler

Damar Sayısı

1

Özellikler listesi

İletken kesiti	35	50	70	95	120	mm ²
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	1400	1500	1800	2250	2500	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,106	0,116	0,128	0,141	0,152	µF / km
Dış çap (nominal)	33,0	35,0	36,0	38,0	40,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	180	180	200	210	210	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	192	226	276	329	373	A

YXC7V-R 20.3/35 kV

İletken kesiti	150	185	240	300	400	mm ²
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	3250	4000	4500	5500	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,162	0,174	0,192	0,208	0,228	µF / km
Dış çap (nominal)	41,0	43,0	45,0	48,0	51,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	220	230	230	240	250	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	415	468	541	608	684	A

İletken kesiti	500	mm ²
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	6750	kg/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,256	µF / km
Dış çap (nominal)	55,0	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 ²)
🏭 22 P0135T 2B00200A15E000	1x35/16 mm2	35
🏭 22 P0150T 2B00200A15E000	1x50/16 mm2	50
🏭 22 P0170T 2B00200A15E000	1x70/16 mm2	70
🏭 22 P0195T 2B00200A15E000	1x95/16 mm2	95
🏭 22 P012DT 2B00200A15E000	1x120/16 mm2	120
🏭 22 P015DT 2B00200A15E000	1x150/25 mm2	150
🏭 22 P018DT 2B00200A15E000	1x185/25 mm2	185
🏭 22 P014ET 2B00200A15E000	1x240/25 mm2	240
🏭 22 P013FT 2B00200A15E000	1x300/25 mm2	300
🏭 22 P014GT 2B00200A15E000	1x400/35 mm2	400
🏭 22 P015HT 2B00200A15E000	1x500/35 mm2	500

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock