

8.7/15 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 1x185/25 8,7/15 kV 2009
(Metraj)

Özellikler listesi

İletken kesiti	25	35	50	70	95	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	179	212	249	303	358	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	162	195	234	292	354	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	191	231	277	345	418	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,727	0,524	0,387	0,268	0,193	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	800	900	1100	1300	1600	kg/km
Dış çap (nominal)	23,0	24,0	25,0	27,0	28,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	130	140	140	150	160	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	157	187	220	269	321	A

İletken kesiti	120	150	185	240	300	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	404	441	493	563	626	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	407	460	527	621	709	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	481	537	612	716	811	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,153	0,124	0,099	0,075	0,06	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	1800	2250	2750	3250	3750	kg/km
Dış çap (nominal)	30,0	31,0	33,0	36,0	38,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	160	160	180	200	210	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	364	405	457	528	593	A

YXC7V -R 8,7/15 kV

İletken kesiti	400	500	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	676	743	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	815	921	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	901	1006	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,047	0,037	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	4750	6000	kg/km
Dış çap (nominal)	42,0	45,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	220	230	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	665	739	A

Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	İletken kesiti (mm ²)
🏭 22 H0125T 2B00200A15E000	1x25/16 mm2	25
🏭 22 H0135T 2B00200A15E000	1x35/16 mm2	35
🏭 22 H0150T 2B00200A15E000	1x50/16 mm2	50
🏭 22 H0170T 2B00200A15E000	1x70/16 mm2	70
🏭 22 H0195T 2B00200A15E000	1x95/16 mm2	95
🏭 22 H012DT 2B00200A15E000	1x120/16 mm2	120
🏭 22 H015DT 2B00200A15E000	1x150/25 mm2	150
🏭 22 H018DT 2B00200A15E000	1x185/25 mm2	185
🏭 22 H014ET 2B00200A15E000	1x240/25 mm2	240
🏭 22 H013FT 2B00200A15E000	1x300/25 mm2	300
🏭 22 H014GT 2B00200A15E000	1x400/35 mm2	400
🏭 22 H015HT 2B00200A15E000	1x500/35 mm2	500

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock