

CU/XLPE/SC/AWA/PVC 6,35/11 kV

6,35/11 kV XLPE izoleli,tek damarlı,aluminyum tel zırlı,bakır iletkenli kablolar

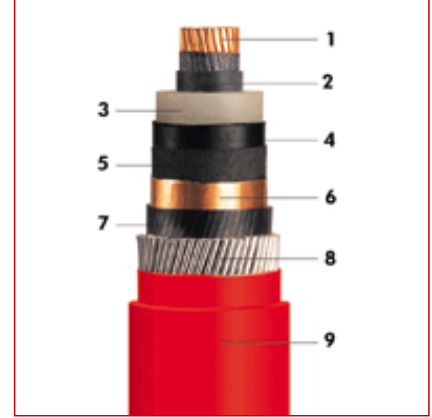
Açıklama

Uygulama Alanı:

Mekanik zorlamalara dayanıklı ve 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:Bakır
7. Ayırıcı kılıf:PVC
8. Tel zırh:Alüminyum
9. Dış kılıf:PVC



Standartlar

Ulusal BS 6622

Markalama:

ELECTRIC CABLE 11000 V BS 6622 NEXANS 1x70/16 2009 (Metraj)

Özellikler listesi

İletken kesiti	70	95	120	150	185	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	303	358	404	441	493	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	292	354	407	460	527	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	345	418	481	537	612	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	269	321	364	405	457	A
Yaklaşık ağırlık	1600	1900	2200	2700	3100	kg/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	mH/km
İndüktans (yatay serilim)	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	mH/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,26	0,3	0,32	0,35	0,38	µF / km
Dış çap (nominal)	31,0	33,0	35,0	37,0	39,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	160	160	180	200	210	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,099	Ohm/km

CU/XLPE/SC/AWA/PVC 6,35/11 kV

İletken kesiti	240	300	400	500	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	563	626	676	743	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	621	709	815	921	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	716	811	901	1006	A
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	528	593	665	739	A
Yaklaşık ağırlık	3750	4500	5500	6800	kg/km
İndüktans (üçgen serilim)	0,32	0,31	0,3	0,29	mH/km
İndüktans (yatay serilim)	0,49	0,49	0,48	0,47	mH/km
Faz-toprak kapasitesi (nominal)	0,43	0,47	0,52	0,59	µF / km
Dış çap (nominal)	42,0	45,0	49,0	53,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	220	230	250	280	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,047	0,037	Ohm/km

Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	İletken kesiti (mm ²)
🏭 22 G0170B 2B0021NA12E000	1x70/16	70
🏭 22 G0195B 2B0021NA12E000	1x95/16	95
🏭 22 G012DB 2B0021NA12E000	1x120/16	120
🏭 22 G015DB 2B0021NA12E000	1x150/25	150
🏭 22 G018DB 2B0021NA12E000	1x185/25	185
🏭 22 G014EB 2B0021NA12E000	1x240/25	240
🏭 22 G013FB 2B0021NA12E000	1x300/25	300
🏭 22 G014GB 2B0021NA12E000	1x400/35	400
🏭 22 G015HB 2B0021NB12E000	1x500/35	500

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock