

YXV tek damarlı kablolar

N2XY

0.6/1 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. İzole: XLPE
3. Dış kılıf: PVC

Markalama:

<>TSE<> NEXANS TS IEC 60502 YXV-R 1x400 0,6/1 kV 2009 (metraj)



Standartlar

Ulusal TS IEC 60502

Özellikler listesi

İletken kesiti	4	6	10	16	25	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	66	82	109	139	179	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	44	57	77	102	139	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	56	71	96	128	173	A
İletken DC Direnci	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	75	90	140	220	300	kg/km
Dış çap (nominal)	6,5	7,0	7,5	9,0	11,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	70	60	65	70	90	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	55	68	90	115	149	A

İletken kesiti	35	50	70	95	120	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	213	251	307	366	416	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	170	208	265	326	381	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	212	258	328	404	471	A
İletken DC Direnci	0,524	0,387	0,268	0,193	0,153	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	400	550	750	1000	1300	kg/km
Dış çap (nominal)	12,0	13,0	15,0	17,0	19,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	90	100	110	120	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	178	211	259	310	352	A

YXV tek damarlı kablolar

İletken kesiti	150	185	240	300	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	465	526	610	689	788	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	438	507	606	697	816	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	541	626	749	864	1018	A
İletken DC Direnci	0,124	0,099	0,075	0,06	0,047	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	1500	1900	2500	3000	4000	kg/km
Dış çap (nominal)	21,0	23,0	25,0	28,0	31,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	130	160	160	160	160	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	396	449	521	587	669	A

İletken kesiti	500	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / yatay serilim	889	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / üçgen serilim	933	A
Akım taşıma kapasitesi (havada) 30°C / yatay serilim	1173	A
İletken DC Direnci	0,037	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	5000	kg/km
Dış çap (nominal)	35,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	200	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	748	A

Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	İletken kesiti (mm ²)
🏭 12 A0104T 1A00000A1LL000	1x4 mm2	4
🏭 12 A0106T 1A00000A1LL000	1x6 mm2	6
🏭 12 A0110T 1A00000A1LL000	1x10 mm2	10
🏭 12 A0116T 2A00000A1LL000	1x16 mm2	16
🏭 12 A0125T 2A00000A1LL000	1x25 mm2	25
🏭 12 A0135T 2A00000A1LL000	1x35 mm2	35
🏭 12 A0150T 2A00000A1LL000	1x50 mm2	50
🏭 12 A0170T 2A00000A1LL000	1x70 mm2	70
🏭 12 A0195T 2A00000A1LL000	1x95 mm2	95
🏭 12 A012DT 2A00000A1LL000	1x120 mm2	120
🏭 12 A015DT 2A00000A1LL000	1x150 mm2	150
🏭 12 A018DT 2A00000A1LL000	1x185 mm2	185
🏭 12 A014ET 2A00000A1LL000	1x240 mm2	240
🏭 12 A013FT 2A00000A1LL000	1x300 mm2	300
🏭 12 A014GT 2A00000A1LL000	1x400 mm2	400
🏭 12 A015HT 2A00000A1LL000	1x500 mm2	500

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock