

N2XH (VDE) tek damarlı kablo ALSECURE

N2XH ALSECURE

0.6/1 kV XLPE izoleli, tek damarlı, halojensiz, alev iletmeyen kablolar

Açıklama

Uygulama Alanı:

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, enerji santralleri, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dış kılıf: HFFR (Halogene Free Flame Retardant)

Markalama:

NEXANS VDE 0276 N2XH 1x120 rm 0.6/1 kV 2009 (Metraj)



Standartlar

Uluslararası IEC 60502-1
Ulusal DIN VDE 0276

Özellikler

Boyutsal özellikler

Damar Sayısı

1

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 20 °C (maks.)	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	75	95	140	200	300	kg/km
Dış çap (nominal)	8,0	8,5	9,5	10,0	11,5	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	70	70	70	70	90	cm
Akım taşıma kapasitesi (toprakta) 20°C / üçgen serilim	55	68	90	115	149	A

N2XH (VDE) tek damarlı kablo ALSECURE

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 20 °C (maks.)	0,524	0,387	0,268	0,193	0,153	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	400	550	750	1000	1300	kg/km
Dış çap (nominal)	12,5	13,5	16,0	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

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 20 °C (maks.)	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	26,0	29,0	32,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	130	150	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 20 °C (maks.)	0,037	Ohm/km
Yaklaşık ağırlık	5000	kg/km
Dış çap (nominal)	36,0	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)
🏭 45 A0104V 1A00000282L000	1x4 mm ²	4
🏭 45 A0106V 1A00000282L000	1x6 mm ²	6
🏭 45 A0110V 1A00000282L000	1x10 mm ²	10
🏭 45 A0116V 2A00000282L000	1x16 mm ²	16
🏭 45 A0125V 2A00000282L000	1x25 mm ²	25
🏭 45 A0135V 2A00000282L000	1x35 mm ²	35
🏭 45 A0150V 2A00000282L000	1x50 mm ²	50
🏭 45 A0170V 2A00000282L000	1x70 mm ²	70
🏭 45 A0195V 2A00000282L000	1x95 mm ²	95
🏭 45 A012DV 2A00000282L000	1x120 mm ²	120
🏭 45 A015DV 2A00000282L000	1x150 mm ²	150

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

N2XH (VDE) tek damarlı kablo ALSECURE

Nexans ref.	İsim	İletken kesiti (mm ²)
☎ 45 A018DV 2A00000282L000	1x185 mm ²	185
☎ 45 A014EV 2A00000282L000	1x240 mm ²	240
☎ 45 A013FV 2A00000282L000	1x300 mm ²	300
☎ 45 A014GV 2A00000282L000	1x400 mm ²	400
☎ 45 A015HV 2A00000282L000	1x500 mm ²	500

☎ = Make to order, ☎ = Make to stock