

N2XH (VDE) Çok damarlı kablolar ALSECURE

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

Açıklama

Uygulama Alanı:

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

Yapısı:

1. İletken: Bakır
2. İzole: XLPE
3. Dolgu: EVA/PE bazlı
4. Dış kılıf: HFFR (Halogene Free Flame Retardant)

Marking:

NEXANS VDE 0276 N2XH 3x120 rm 0.6/1 kV 2009 (Metraj)



Standartlar

Uluslararası IEC 60502-1
Ulusal DIN VDE 0276

Özellikler listesi

İletken kesiti	1,5	1,5	16	16	16	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	30	30	111	111	111	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	24	24	96	96	96	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	12,1	12,1	1,15	1,15	1,15	Ohm/km
Dış çap (nominal)	11,0	11,5	18,0	19,5	20,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	90	110	120	120	cm
Yaklaşık ağırlık	160	180	700	850	900	kg/km
Damar Sayısı	3	4	3	4	4	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	No	No	Evet	No	

İletken kesiti	2,5	4	6	10	25	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	40	52	64	86	143	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	32	42	53	73	130	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	7,41	4,61	3,08	1,83	0,727	Ohm/km
Dış çap (nominal)	12,5	13,5	15,0	17,0	21,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	90	100	110	120	cm
Yaklaşık ağırlık	240	300	400	600	1100	kg/km
Damar Sayısı	4	4	4	4	3	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	No	No	No	No	

N2XH (VDE) Çok damarlı kablolar ALSECURE

İletken kesiti	25	25	35	35	35	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	143	143	173	173	173	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	130	130	160	160	160	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,727	0,727	0,524	0,524	0,524	Ohm/km
Dış çap (nominal)	23,0	24,0	24,0	25,0	26,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	130	130	140	140	150	cm
Yaklaşık ağırlık	1300	1400	1400	1600	1800	kg/km
Damar Sayısı	4	4	3	4	4	
Toprak iletkeni mevcut mu?	Evet	No	No	Evet	No	

İletken kesiti	50	50	50	70	70	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	205	205	205	252	252	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	195	195	195	247	247	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,387	0,387	0,387	0,268	0,268	Ohm/km
Dış çap (nominal)	27,0	29,0	30,0	31,0	33,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	150	160	160	160	180	cm
Yaklaşık ağırlık	1900	2250	2500	2750	3000	kg/km
Damar Sayısı	3	4	4	3	4	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	Evet	No	No	Evet	

İletken kesiti	70	95	95	95	120	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	252	303	303	303	346	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	247	305	305	305	355	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,193	0,193	0,153	Ohm/km
Dış çap (nominal)	35,0	35,0	37,0	39,0	39,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	180	200	200	210	210	cm
Yaklaşık ağırlık	3250	3500	4000	4500	4500	kg/km
Damar Sayısı	4	3	4	4	3	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	No	Evet	No	No	

İletken kesiti	120	120	150	150	150	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	346	346	390	390	390	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	355	355	407	407	407	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,153	0,153	0,124	0,124	0,124	Ohm/km
Dış çap (nominal)	42,0	44,0	43,0	46,0	48,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	230	230	230	240	250	cm
Yaklaşık ağırlık	5250	5500	5500	6000	6750	kg/km
Damar Sayısı	4	4	3	4	4	
Toprak iletkeni mevcut mu?	Evet	No	No	Evet	No	

N2XH (VDE) Çok damarlı kablolar ALSECURE

İletken kesiti	185	185	185	2,5	4	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	441	441	441	40	52	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	469	469	469	32	42	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,099	0,099	0,099	7,41	4,61	Ohm/km
Dış çap (nominal)	47,0	51,0	53,0	11,0	12,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	250	210	210	90	90	cm
Yaklaşık ağırlık	6750	7750	8500	200	260	kg/km
Damar Sayısı	3	4	4	3	3	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	Evet	No	No	No	

İletken kesiti	6	10	240	240	240	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	64	86	511	511	511	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	53	73	551	551	551	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	3,08	1,83	0,075	0,075	0,075	Ohm/km
Dış çap (nominal)	14,0	15,0	54,0	57,0	60,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	100	220	230	230	cm
Yaklaşık ağırlık	340	480	8750	10000	11000	kg/km
Damar Sayısı	3	3	3	4	4	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	No	No	Evet	No	

İletken kesiti	300	300	300	400	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	580	580	580	663	663	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	638	638	638	746	746	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,06	0,06	0,06	0,047	0,047	Ohm/km
Dış çap (nominal)	59,0	63,0	66,0	67,0	71,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	230	240	250	250	210	cm
Yaklaşık ağırlık	11000	12500	14000	14000	15500	kg/km
Damar Sayısı	3	4	4	3	4	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	Evet	No	No	Evet	

İletken kesiti	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	663	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	746	A
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,047	Ohm/km
Dış çap (nominal)	75,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	210	cm
Yaklaşık ağırlık	17500	kg/km
Damar Sayısı	4	
Toprak iletkeni mevcut mu?	No	

Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏠 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm ²)
🏠 45 A03B5V 1A40000072L000	3x1,5 mm ²	3	1,5

☎ = Make to order, 🏠 = Make to stock

N2XH (VDE) Çok damarlı kablolar ALSECURE

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm ²)
45 A04B5V 1A40000072L000	4x1,5	4	1,5
45 A03C5V 1A40000072L000	3x2,5 mm ²	3	2,5
45 A04C5V 1A40000072L000	4x2,5	4	2,5
45 A0304V 1A40000072L000	3x4 mm ²	3	4
45 A0404V 1A40000072L000	4x4	4	4
45 A0306V 1A40000072L000	3x6 mm ²	3	6
45 A0406V 1A40000072L000	4x6	4	6
45 A0310V 1A40000072L000	3x10 mm ²	3	10
45 A0410V 1A40000072L000	4x10	4	10
45 A0316V 2A40000072L000	3x16 mm ²	3	16
45 A3A16V 2A40000072L000	3x16/10	4	16
45 A0416V 2A40000072L000	4x16	4	16
45 A0325V 2A40000072L000	3x25 mm ²	3	25
45 A3A25V 2A40000072L000	3x25/16	4	25
45 A0425V 2A40000072L000	4x25	4	25
45 A0335V 2A40000072L000	3x35 mm ²	3	35
45 A3A35V 2A40000072L000	3x35/16	4	35
45 A0435V 2A40000072L000	4x35	4	35
45 A0350V 2A40000072L000	3x50 mm ²	3	50
45 A3A50V 2A40000072L000	3x50/25	4	50
45 A0450V 2A40000072L000	4x50	4	50
45 A0370V 2A40000072L000	3x70 mm ²	3	70
45 A3A70V 2A40000072L000	3x70/35	4	70
45 A0470V 2A40000072L000	4x70	4	70
45 A0395V 2A40000072L000	3x95 mm ²	3	95
45 A3A95V 2A40000072L000	3x95/50	4	95
45 A0495V 2A40000072L000	4x95	4	95
45 A032DV 2A40000072L000	3x120 mm ²	3	120
45 A3A2DV 2A40000072L000	3x120/70	4	120
45 A042DV 2A40000072L000	4x120	4	120
45 A035DV 2A40000072L000	3x150 mm ²	3	150
45 A3A5DV 2A40000072L000	3x150/70	4	150
45 A045DV 2A40000072L000	4x150	4	150
45 A038DV 2A40000072L000	3x185 mm ²	3	185
45 A3A8DV 2A40000072L000	3x185/95	4	185
45 A048DV 2A40000072L000	4x185	4	185
45 A034EV 2A40000072L000	3x240 mm ²	3	240
45 A3A4EV 2A40000072L000	3x240/120	4	240
45 A044EV 2A40000072L000	4x240	4	240
45 A033FV 2A40000072L000	3x300 mm ²	3	300
45 A3A3FV 2A40000072L000	3x300/150	4	300
45 A043FV 2A40000072L000	4x300	4	300
45 A034GV 2A40000072L000	3x400 mm ²	3	400
45 A3A4GV 2A40000072L000	3x400/185	4	400
45 A044GV 2A40000072L000	4x400	4	400

☎ = Make to order, 📦 = Make to stock