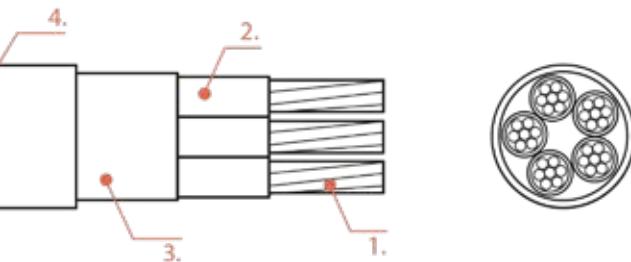


# NA2XH (TS, IEC, VDE)

TS HD 604, VDE 0276



NA2XH



İç Tesisat  
Internal Wiring  
Внутренняя Установка



Kısa Devre Sıcaklığı  
Short Circuit Temperature  
Температура Короткого Замыкания



Maksimum Çalışma Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature  
Максимальная Рабочая Температура



Yangına Dayanıklılık  
Fire Resistance/Огнестойкость

## YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

- Çok Telli İletken Alüminyum
- XLPE İzole
- Dolgu
- HFFR Dış Kılıf

- Stranded Aluminium Conductor
- XLPE Insulation
- Filler
- HFFR Outer Sheath

- Алюминиевый многожильный проводник
- Изоляция XLPE
- Заполнение
- Внешняя оболочка из HFFR

## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Max. Çalışma Sıcaklığı:	90 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	15xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	250 °C
Anma Gerilimi :	0,6/1 kV
Max. Operating Temp. :	90 °C
Minimum Bending Radius :	15xD
Max. Short Circuit Temp.:	250 °C
Rated voltage :	0,6/1 kV
Макс. Рабочая температура:	90 °C
Минимальный радиус изгиба:	15xD
Температура короткого замыкания:	250 °C
Номинальное напряжение:	0,6/1 kV

## KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Oteller, okullar, tüneller, yüksek yapılar, hastaneler, enerji santralleri, veri işleme merkezleri ve iş merkezleri gibi alanlarda, güvenli enerji dağıtıımı sağlamak için kullanılır. Yangına karşı geliştirilmiş özellikleri ve yüksek sıcaklıklara dayanıklı XLPE yalıtımlı, bu kabloları acil durum sistemlerinde ve yangın güvenliği gerektiren diğer uygulamalarda ideal hale getirir.

- It is used to ensure safe energy distribution in areas such as hotels, schools, tunnels, high-rise buildings, hospitals, power plants, data processing centers and business centers. Improved fire-resistant properties and high-temperature XLPE insulation make these cables ideal in emergency systems and other applications requiring fire safety.

- Этот кабель используется для обеспечения безопасного распределения энергии в таких местах, как отели, школы, тоннели, высотные здания, больницы, электростанции, центры обработки данных и бизнес-центры.
- Улучшенные огнестойкие свойства и термостойкая изоляция на основе XLPE делают эти кабели идеальными для систем аварийного питания и других приложений, требующих высокой степени пожарной безопасности.

# NA2XH (TS, IEC, VDE)

TS HD 604, VDE 0276



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Diş Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In
Номинальный Поперечное сечение (мм <sup>2</sup> )	Общий Диаметр (мм) Приблизительно	Вес нетто (кг/км) Прибл.	Стандартный Длина доставки (м)	Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность In
1x25	10,5	150	1000	1,2000	A... A... A... A...
1x35	12	180	1000	0,8680	73 62 89 78
1x50	13,5	225	1000	0,6410	90 77 111 96
1x70	15,5	305	1000	0,4330	125 110 133 128
1x95	17	405	1000	0,3200	160 140 173 166
1x120	19	510	1000	0,2530	195 170 212 203
1x150	21	605	1000	0,2060	226 197 247 237
1x185	23	765	1000	0,1640	261 227 287 274
1x240	26	925	500	0,1250	298 259 330 316
1x300	28	1155	500	0,1000	352 305 392 375
1x400	31	1480	500	0,0778	406 351 455 434
1x500	35	1850	500	0,0605	511 472 502 507
1x630	37,8	2670	500	0,0469	591 546 582 590
2x25	21,0	608	1000	1,2000	679 629 669 680
2x35	23,4	768	1000	0,8680	90 97
2x50	27,0	1016	1000	0,6410	112 120
3x10	15,4	338	1000	3,0800	136 146
				- -	- -

## NA2XH (TS,IEC,VDE)

A... A... A... A...

1x25	10,5	150	1000	1,2000	73 62 89 78
1x35	12	180	1000	0,8680	90 77 111 96
1x50	13,5	225	1000	0,6410	125 110 133 128
1x70	15,5	305	1000	0,4330	160 140 173 166
1x95	17	405	1000	0,3200	195 170 212 203
1x120	19	510	1000	0,2530	226 197 247 237
1x150	21	605	1000	0,2060	261 227 287 274
1x185	23	765	1000	0,1640	298 259 330 316
1x240	26	925	500	0,1250	352 305 392 375
1x300	28	1155	500	0,1000	406 351 455 434
1x400	31	1480	500	0,0778	511 472 502 507
1x500	35	1850	500	0,0605	591 546 582 590
1x630	37,8	2670	500	0,0469	679 629 669 680
2x25	21,0	608	1000	1,2000	90 97
2x35	23,4	768	1000	0,8680	112 120
2x50	27,0	1016	1000	0,6410	136 146
3x10	15,4	338	1000	3,0800	- -

# NA2XH (TS, IEC, VDE)

TS HD 604, VDE 0276



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In
Номинальный Поперечное сечение (мм <sup>2</sup> )	Общий Диаметр (мм) Приблизительно	Вес нетто (кг/км) Прибл.	Стандартный Длина доставки (м)	Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность In
3x16	17,6	446	1000	1,1500	76 77
3x25	22,3	678	1000	1,2000	90 97
3x35	24,9	864	500	0,8680	112 120
3x50	28,8	1147	500	0,6410	136 146
3x70	32,7	1507	500	0,4430	174 187
3x95	37,3	1992	500	0,3200	211 227
3x120	41,2	2398	500	0,2530	245 263
3x150	46,0	2991	500	0,2060	283 304
3x185	51,2	3688	500	0,1640	323 347
3x240	58,0	4785	500	0,1250	382 409
3x300	64,9	5944	500	0,1000	440 471
3x16+10	19,5	562	1000	1,91/3,08	76 77
3x25+16	23,9	785	1000	1,20/1,91	90 97
3x35+16	26,5	981	1000	0,868/1,91	112 120
3x50+25	31	1318	500	0,641/1,20	136 146
3x70+35	34,9	1702	500	0,443/0,868	174 187
3x95+50	39,9	2248	500	0,320/0,641	211 227
3x120+70	44,5	2774	500	0,253/0,443	245 263
3x150+70	48,7	3247	500	0,206/0,443	283 304
3x185+95	54,7	4180	500	0,164/0,320	323 347
3x240+120	61,5	5323	500	0,125/0,253	382 409
3x300+150	68,5	6626	500	0,100/0,206	440 471

## NA2XH (TS,IEC,VDE)

4x16	21,0	509	1000	1,9100	76 77
4x25	24,7	834	1000	1,2000	90 97
4x35	27,6	1065	1000	0,8680	112 120
4x50	31,9	1406	500	0,6410	136 146
4x70	36,4	1868	500	0,4430	174 187
4x95	41,4	2457	500	0,3200	211 227
4x120	45,7	2949	500	0,2530	245 263

# NA2XH (TS, IEC, VDE)

TS HD 604, VDE 0276



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi
Nominal Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Overall Diameter (mm) Approx	Net Weight (kg/km) Approx.	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (ohm/km)	Current Carrying Capacity In
Номинальный Поперечное сечение (мм <sup>2</sup> )	Общий Диаметр (мм) Приблизительно	Вес нетто (кг/км) Прибл.	Стандартный Длина доставки (м)	Проводник постоянного тока Устойчивость при 20°C (Ом/км)	Текущая пропускная способность In
4x150	52,0	3810	500	0,2060	283 304
4x185	57,7	4668	500	0,1640	323 347
4x240	65,6	6109	500	0,1250	382 409
4x300	72,9	7498	500	0,1000	440 471

## NA2XH (TS,IEC,VDE)

5x16	23,1	738	1000	1,9100	76 77
5x25	26,9	992	1000	1,2000	90 97
5x35	30,4	1294	1000	0,8680	112 120
5x50	35,4	1734	1000	0,6410	136 146
5x70	40,3	2289	1000	0,4430	174 187
5x95	46,5	3097	1000	0,3200	211 227