



### YAPISI / CONSTRUCTION / СОСТАВ

1. Tek ya da Çok Telli Bakır İletken
2. Halojen İçermeyen Geciktiricili (HFFR) İzole
3. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Dolgu
4. Halojen İçermeyen Alev Geciktiricili (HFFR) Kılıf

1. Solid or stranded copper conductor
2. Halogen-free flame retardant (HFFR) Insulated
3. Halogen free flame retardant (HFFR) filler
4. Halogen free flame retardant (HFFR) outer sheath

1. Одножильный или многожильный медный провод.
2. Медь с огнестойкой изоляцией
3. Безгалогенный антипирен. (HFFR) наполнитель
4. Безгалогенный антипирен. (HFFR) внешняя оболочка



Yangına Dayanıklı  
Fire Resistance  
Огнестойкость



Anma Gerilimi  
Rated Voltage  
Номинальное Напряжение



Minimum Bükülme Yarıçapı  
Minimum Bending Radius  
Минимальный Радиус Изгиба



Maksimum Çalışma Sıcaklığı  
Maximum Operating Temperature  
Максимальная Рабочая Температура



Kısa Devre Sıcaklığı  
Short Circuit Temperature  
Температура Короткого Замыкания



İç Tesisat  
Internal Wiring  
Внутренняя Установка

## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Max. Çalışma Sıcaklığı:	70 °C
Minimum Bükülme Yarıçapı :	12xD
Kısa Devre Sıcaklığı :	160 °C
Anma Gerilimi :	300/500 V
Max. Operating Temp. :	70 °C
Minimum Bending Radius :	12xD
Max. Short Circuit Temp.:	160 °C
Rated voltage :	300/500 V
Макс. Рабочая температура:	70 °C
Минимальный радиус изгиба:	12xD
Температура короткого замыкания:	160 °C
Номинальное напряжение:	300/500 V

### KULLANIM YERLERİ / APPLICATION / МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Yangın güvenliği ve insan sağlığının öncelikli olduğu alanlarda kullanım için tasarlanmıştır. Oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri, bilişim teknolojileri merkezleri, değerli ekipmanların bulunduğu yerler ve yangın tehlikesine maruz kalabilecek mekanlarda yaygın olarak kullanılır. Yangın durumunda alev iletmeyen, yoğun duman ve korozyona neden olmayan bu kablolar, can ve mal güvenliğinin korunmasında hayati bir rol oynar.

This cable is designed for use in areas where fire safety and human health are prioritized. It is commonly used in hotels, hospitals, shopping centers, power plants, information technology centers, locations with valuable equipment, and areas at risk of fire. In the event of a fire, these cables do not conduct flame, produce dense smoke, or cause corrosion, playing a critical role in the protection of life and property.

Этот кабель предназначен для использования в областях, где приоритет отдается пожарной безопасности и здоровью людей. Его часто используют в отелях, больницах, торговых центрах, электростанциях, информационно-технологических центрах, местах с ценным оборудованием и в зонах повышенного пожарного риска. В случае пожара эти кабели не поддерживают горение, не выделяют густого дыма и не вызывают коррозии, что играет критическую роль в защите жизни и имущества.

# NHMH

VDE 0250-215



Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış Çap (mm) Yaklaşık	Net Ağırlık (kg/km) Yaklaşık	Standart Sevkiyat Uzunluğu (m)	20°C'de İletken DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boruda (A)	Havada (B)
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	
					Ground (A)	Air (A)
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	
					Земля (A)	Воздух (A)

## NHMH

2x1,5	7,7	88	100	12,1	19
2x2,5	8,5	116	100	7,41	25
2x4	9,8	162	100	4,61	35
2x6	10,8	212	100	3,08	47
2x10	14,4	370	1000	1,83	65
2x16	16,4	524	1000	1,15	88
3G 1,5	8,1	105	100	12,1	19
3G 2,5	9	142	100	7,41	25
3G 4	10,4	202	100	4,61	35
3G 6	11,9	280	100	3,08	47
3G 10	15,5	472	1000	1,83	65
3G 16	17,7	681	1000	1,15	88
4x1,5	8,7	126	100	12,1	19
4x2,5	9,7	172	100	7,41	25
4x4	11,6	258	100	4,61	35
4x6	12,8	346	100	3,08	47
4x10	16,9	587	1000	1,83	65
4x16	19,3	854	1000	1,15	88
5G 1,5	9,5	152	100	12,1	19
5G 2,5	10,6	210	100	7,41	25
5G 4	12,8	317	100	4,61	35
5G 6	14,2	427	100	3,08	47
5G 10	18,6	720	1000	1,83	65
5G 16	21,7	1074	1000	1 15	88