

NHXMH



- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) XLPE İzole
XLPE Insulation
- 3) HFFR DOLGU
HFFR Filler
- 4) HFFR Dış Kılıf
HFFR Outer Sheath

Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solid Single Round Conductor
Rm : Çok Telli Yuvarlak İletken
Rm : Multi Wire Round Conductor



STANDARD

VDE 250-214

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 250 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min	: 5°C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 300/500V

KULLANIM ALANLARI

Hastanelerde. okullarda. otellerde. alışveriş merkezlerinde. bilgi işlem merkezlerinde. toplu taşımacılık tesislerinde. tünellerde. enerji santrallerinde kullanılırlar.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 90 °C
Short circuit temperature	: 250 °C
Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	: 5°C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 300/500V

USAGE AREAS

It is used in hospitals. schools. hotels. shopping centers. data processing centers. public transportation premises. tunnels and power plants.



Max. işletme sıcaklığı
Max. Operating temperature



Kısa devre sıcaklığı
Max. short Circuit temperature



Test Gerilimi (AC)
2 kV- 2.5 kV
Test Voltage (AC)
2 kV - 2.5 kV



Alev dayanıklılık
Flame retardant
IEC 60332-1



Kurşunsuz
Lead-free



Örgülü
Stranded



Som
Solid



Serim sıcaklığı
minimum 5°C
Installation temperature
min 5°C



Açıkta
Outdoor



Boru içinde
In conduit



Beton içinde
In concrete



İç tesisat
Internal wiring

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

NHXMH

NHXMH (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm ²	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2x1.5	8.6	22	12.1	115	100	C 100
2x2.5	9.14	30	7.41	156	100	C 100
2x4	10.42	40	4.61	198	100	C 100
2x6	11.46	51	3.08	253	100	C 100
2x10	14.26	70	1.83	444	1000	R 900
2x16	16.56	80	1.15	603	1000	R 1000
3x1.5	8.9	22	12.1	135	100	C 100
3x2.5	9.8	30	7.41	186	100	C 100
3x4	10.96	40	4.61	241	100	C 100
3x6	12.47	51	3.08	324	100	C 100
3x10	15.03	70	1.83	545	1000	R 900
3x16	17.53	80	1.15	773	1000	R 1000
4x1.5	9.43	22	12.1	160	100	C 100
4x2.5	10.4	30	7.41	223	100	C 100
4x4	12.25	40	4.61	301	100	C 100
4x6	13.51	51	3.08	407	100	C 100
4x10	16.33	70	1.83	668	1000	R 1000
4x16	20.01	80	1.15	954	1000	R 1100
5x1.5	9.995	22	12.1	191	100	C 100
5x2.5	11.075	30	7.41	268	100	C 100
5x4	13.63	40	4.61	380	100	C 100
5x6	14.98	51	3.08	501	100	C 100
5x10	17.68	70	1.83	813	1000	R 1000
5x16	22.125	80	1.15	1186	1000	R 1200