

NHXMH



HFFR KABLolar

**HALOGEN FREE INSULATED
RETARDANT CABLES**

300/500 V

HALOJENSİZ ALEV İLETMEYEN ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ KABLolar

HALOGEN FREE AND FLAME RETARDANT MULTICORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Tip / Code	NHXMH (TSE), (VDE)
Standartlar / standards	DIN VDE 0250-214, TSE K 328
Yapısı	Bakır iletken, XLPE izole, HFFR dolgu, HFFR dış kılıf
Construction	Copper Conductor, XLPE Insulation, HFFR filler, HFFR Outer Sheath
Kullanım	Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.
Application	Used in energy networks in hotels, schools, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C
Technical Datas	Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm) Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)

Boyut ve Ağırlıklar / Dimensions and Weights			Elektriksel Bilgiler / Electrical Information		
Nominal Kesit Nominal cross-section	Dış Çap Yaklaşık Overall Diameter	Net Ağırlık Yaklaşık Net Weight	20°C'de İletken DC Direnci Conductor DC resistance at 20 °C (Maks. / Max.)	Akım Taşıma Kapasitesi Current carrying capacity in	
mm ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
2x1.5 re	8,4	105	12,1	-	22
2x2.5 re	9,2	135	7,41	-	30
2x4 re	10,5	190	4,61	-	40
2x6 re	11,5	250	3,08	-	50
2x10 rm	15,3	400	1,83	-	70
2x16 rm	17,5	550	1,15	-	93
2x25 rm	21,0	780	0,727	-	108
2x35 rm	23,0	1050	0,524	-	135
3x1.5 re	9,0	120	12,1	-	22
3x2.5 re	10,0	160	7,41	-	30
3x4 re	11,0	220	4,61	-	40
3x6 re	12,5	300	3,08	-	50
3x10 rm	16,0	510	1,83	-	70
3x16 rm	18,0	660	1,15	-	93
3x25 rm	22,0	1050	0,727	-	108
3x35 rm	24,5	1400	0,524	-	135
4x1.5 re	9,5	140	12,1	-	18
4x2.5 re	10,5	190	7,41	-	24
4x4 re	12,5	290	4,61	-	32
4x6 re	14,0	380	3,08	-	42
4x10 rm	17,5	850	1,83	-	60
4x16 rm	20,0	1275	1,15	-	80
4x25 rm	24,0	1670	0,727	-	100
4x35 rm	27,0	167	0,524	-	124
5x1.5 re	10,0	230	12,1	-	18
5x2.5 re	11,0	350	7,41	-	24
5x4 re	14,0	470	4,61	-	32
5x6 re	15,0	750	3,08	-	42
5x10 rm	19,0	1100	1,83	-	60
5x16 rm	22,0	1670	1,15	-	80
5x25 rm	27,0	8800	0,727	-	100
5x35 rm	30,0	2300	0,524	-	124

re : Tek telli iletken • rm : Bükülü iletken / **re: Single-wire conductor rm:Stranded conductor**