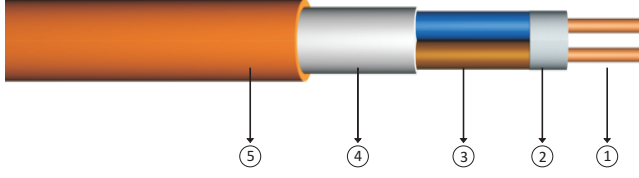


300/500V halojensiz, alev iletmeyen XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli FE 180 kablolar



Kod: NHXMH-O FE 180, NHXMH-J FE 180 (052XZ1-U, 052XZ1-R)

U: Som iletken O: Sarı/Yeşil Damarsız
R: Örgülü Rijit iletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

Standartlar: VDE 0250 214 TSEK 328

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 300/500 V

Kullanıldığı Yerler

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

Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 Mika bant.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dolgu.
- 5 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER		
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Havada 30 °C
2x1,5 RE	10	150	1000	12,1	28
2x2,5 RE	11	180	1000	7,41	38
2x4 RE	12	240	1000	4,61	52
2x6 RE	13	300	1000	3,08	65
2x10 RM	16	470	1000	1,83	86
3x1,5 RE	11	170	1000	12,1	24
3x2,5 RE	12	220	1000	7,41	32
3x4 RE	13	270	1000	4,61	42
3x6 RE	14	360	1000	3,08	53
3x10 RM	17	550	1000	1,83	73
4x1,5 RE	12	200	1000	12,1	24
4x2,5 RE	13	250	1000	7,41	32
4x4 RE	14	350	1000	4,61	42
4x6 RE	16	460	1000	3,08	53
4x10 RM	19	700	1000	1,83	73
4x16 RM	21	1000	1000	1,15	96
4x25 RM	26	1500	1000	0,727	130
4x35 RM	28,5	1900	1000	0,524	160
5x1,5 RE	13	240	1000	12,1	18
5x2,5 RE	14	300	1000	7,41	24
5x4 RE	15	440	1000	4,61	31
5x6 RE	17	550	1000	3,08	40
5x10 RM	20	850	1000	1,83	55
5x16 RM	24	1250	1000	1,15	72
5x25 RM	29	1800	1000	0,727	97

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7

Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

Sistem Sayısı : 1