

300/500V HALOJENSİZ, ALEV İLETMEYEN, XLPE İZOLELİ ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ FE 180 KABLolar

300/500V HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, XLPE INSULATED MULTI CORE CABLES WITH COPPER
FE 180 CONDUCTOR.



5
4
3
2
1



ALKAN KABLO

KOD / CODE

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

O: Sarı \ yeşil damarsız.

J: Sarı \ yeşil damarlı.

U/RE: Som iletken

R/RM: Çok telli iletken

O: With out yellow \ green insulation

J: With yellow \ green insulation

U/RE: Solid Conductor

R/RM: Stranded Conductor

STANDARTLAR

VDE 0250, 214, TSEK-328

STANDARTS

VDE 0250, 214 TSEK-328

KULLANIM ALANLARI /APPLICATION

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

Used in energy networks in refineries, mines, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL CHARACTERISTIC

ÇALIŞMA SICAKLIĞI (MAKS.) 70°C
OPERATING TEMPERATURE (MAX.) 70°C

KISA DEVRE SICAKLIĞI (MAKS.) 160°C (max. 5 sn.)
OPERATING TEMPERATURE 160°C (max. 5 sec.)

ANMA GERİLİMİ 300/500 V
RATED VOLTAGE 300/500 V

YAPISI / CONSTRUCTION

BİR VEYA ÇOK TELLİ BAKIR İLETKEN
SOLID OR STRANDED COPPER CONDUCTOR

MİKA BANT
MICA TAPE

XLPE İZOLE
XLPE INSULATION

HFFR DOLGU
HFFR FILLER

HFFR DIŞ KILIF
HFFR OUTER SHEATH

KOD NO CODE NR	BOYUT VE AĞIRLIKLAR (DIMENSIONS AND WEIGHTS)				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (ELECTRICAL PROPERTIES)	
	NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS-SECTION	DIŞ ÇAP (yaklaşık) OVERAL DIAMETER (approx.)	NET AĞIRLIK (yaklaşık) NET WEIGHT (approx.)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGHT	İLETKEN DC DİRENCİ 20°C'de max. DC Conductor Resistance at 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY
	mm ²	mm	kg/km	m	(ohm/km)	A
810 601	2x1.5 re	10	150	1000	12.1	28
810 602	2x2.5 re	11	180	1000	7.41	38
810 603	2x4.0 re	12	240	1000	4.61	52
810 604	2x6.0 re	13	300	1000	3.08	65
810 605	2x10 rm	16	470	1000	1.83	86
810 606	3x1.5 re	11	170	1000	12.1	24
810 607	3x2.5 re	12	220	1000	7.41	32
810 608	3x4 re	13	270	1000	4.61	42
810 609	3x6 re	14	360	1000	3.08	53
810 610	3x10 rm	17	550	1000	1.83	73
810 611	4x1.5 re	12	200	1000	12.1	24
810 612	4x2.5 re	13	250	1000	7.41	32
810 613	4x4 re	14	350	1000	4.61	42
810 614	4x6 re	16	460	1000	3.08	53
810 615	4x10 rm	19	700	1000	1.83	73
810 616	4x16 rm	21	1000	1000	12.1	96
810 617	4x25 rm	26	1500	1000	0.727	130
810 618	4x35 rm	28.5	1900	1000	0.524	160
810 619	5x1.5 re	13	240	1000	12.1	18
810 620	5x2.5 re	14	300	1000	7.41	24
810 621	5x4 re	15	440	1000	4.61	31
810 622	5x6 re	17	550	1000	3.08	40
810 623	5x10 rm	20	850	1000	1.83	55
810 624	5x16 rm	24	1250	1000	1.15	72
810 625	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