

0.6/1 kV HALOJENSİZ, ALEV İLETMEYEN, XLPE İZOLELİ ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ FE 180 KABLolar

0.6/1 kV HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, XLPE INSULATED MULTI CORE CABLES WITH COPPER
FE 180 CONDUCTOR.



5
4
3
2
1



KOD / CODE

YXH-U, YXH-R, N2XH-O FE 180
YXH-U, YXH-R, N2XH-O FE 180

U: Som iletken.

R: Örgülü rijit iletken.

O: Sarı / Yeşil Damarsız

U: Solid Conductor

R: Stranded Conductor

O: Whit out yellow / green insulation

STANDARTLAR STANDARTS

VDE 0276- 604, TS IEC 60502 TS HD 604 S1
VDE 0276-604, TS IEC 60502 TS HD 604 S1

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.) 90°C
OPERATING TEMPERATURE (MAX.) 90°C

KISA DEVRE SICAKLIĞI (MAKS.) 250°C (max. 5 sn.)
OPERATING TEMPERATURE 250°C (max. 5 sec.)

ANMA GERİLİMİ 0.6/1 kV
RATED VOLTAGE 0.6/1 kV

BÜKÜLME YARIÇAPI (min.) 12xDİŞ ÇAP
BENDING RADIUS (min.) 12xOUTER DIAMETER

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 DİŞ KILIF
HFFR OUTER SHEATH

KOD NO CODE NR	BOYUT VE AĞIRLIKLAR (DIMENSIONS AND WEIGHTS)				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER (ELECTRICAL PROPERTIES)		
	NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS-SECTION	DİŞ 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 (ohm/km)	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY	
						TOPRAKTA 20°C'de IN INGROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'de IN AIR AT 30°C
	mm ²	mm	kg/km	m		A	A
810 681	4x1.5	12.0	200	1000	12.1	30	24
810 682	4x2.5	13.0	250	1000	7.41	40	32
810 683	4x4	14.0	300	1000	4.61	52	42
810 684	4x6	15.5	400	1000	3.08	64	53
810 685	4x10	17.5	580	1000	1.83	86	73
810 686	4x16	20.0	850	1000	1.15	111	96
810 687	4x25	24.5	1300	1000	0.727	143	130
810 688	4x35	26.0	1700	1000	0.524	173	160
810 689	4x50	30.0	2300	1000	0.387	205	195
810 690	4x70	34.0	3200	1000	0.268	252	247
810 691	4x95	38.0	4250	1000	0.193	303	305
810 692	4x120	43.0	5400	500	0.153	346	355
810 693	4x150	48.0	7000	500	0.124	390	407
810 694	4x185	53.0	8800	500	0.0991	441	469
810 695	4x240	61.0	11400	250	0.0754	511	551