

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 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	
						TOPRAKTA 20°C'de IN INGROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'de IN AIR AT 30°C
	mm ²	mm	kg/km	m	(ohm/km)	A	A
810 656	3x1.5	11.5	190	1000	12.1	30	24
810 657	3x2.5	12.5	230	1000	7.41	40	32
810 658	3x4	13.5	300	1000	4.61	52	42
810 659	3x6	14.5	370	1000	3.08	64	53
810 660	3x10	17.0	550	1000	1.83	86	73
810 661	3x16	19.0	750	1000	1.15	111	96
810 662	3x25	24.0	1200	1000	0.727	143	130
810 663	3x35	26.0	1550	1000	0.524	173	160
810 664	3x50	29.0	2000	1000	0.387	205	195
810 665	3x70	33.0	2800	1000	0.268	252	247
810 666	3x95	37.0	3700	1000	0.193	303	305
810 667	3x120	41.0	4600	1000	0.153	346	355
810 668	3x150	46.0	5650	500	0.124	390	407
810 669	3x185	50.0	7000	500	0.0991	441	469
810 670	3x240	57.0	9100	500	0.0754	511	551