

stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf
 xlpe insulation / xlpe izolasyon
 aluminium conductor / alüminyum iletken
 harmonized standards / harmonize standartlar

(NAY)YAXV-R

- Yapısı**
Construction
- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
 - 2 XLPE İzole / XLPE Insulation
 - 3 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde, hariçte, dâhilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

These cables which have low dielectric loss are used in Power centers, switch and industrial facilities, as power cable on local energy distribution; and also places which have on mechanic damage risk, in outside and inside, underground or cable channels.

Teknik Bilgiler
Technical Data

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90°C
 Maximum operating temperature

Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250°C (max. 5 sn.)
 Maximum short circuit temperature

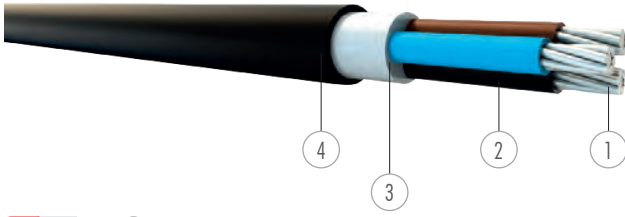
Anma Gerilimi : 0,6/1 kV
 Rated voltage

Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
 Min bending radius

D : Kablo çapı
 D Cable overall diameter



BOYUT ve AĞIRLIKLAR DIMENSIONS AND WEIGHTS				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER ELECTRICAL PROPERTIES				
NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGHT	İLETKEN DC DİRENÇİ 20°C'DE MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE AT 20°C'DE MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY			
					TORPAKTA 20°C'DE IN EARTH AT 20°C		HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A ●●●	A ●●	A ●●	A ●●
1 X 25	10.5	150	1000	1.2000	-	-	-	-
1 X 35	12.0	180	1000	0.8680	164	137	163	131
1 X 50	13.5	250	1000	0.6410	195	163	200	161
1 X 70	15.5	300	1000	0.4430	238	201	254	205
1 X 95	17.0	400	1000	0.3200	284	240	313	253
1 X 120	19.0	500	1000	0.2530	323	274	366	296
1 X 150	21.0	600	1000	0.2060	361	308	420	341
1 X 185	23.0	750	1000	0.1640	408	350	486	395
1 X 240	26.0	950	1000	0.1250	476	408	585	475
1 X 300	25.5	1150	1000	0.1000	537	462	675	548
1 X 400	36.0	1850	1000	0.0605	699	601	926	749



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheat / pvc dış kılıf

xlpe insulation / xlpe izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NAY)YA XV - R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- 2 XLPE İzole / XLPE Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde, hariçte, dâhilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

These cables which have low dielectric loss are used in Power centers, switch and industrial facilities, as power cable on local energy distribution; and also places which have on mechanic damage risk, in outside and inside, underground or cable channels.

Teknik Bilgiler

Technical Data

Maksimum çalışma sıcaklığı Maximum operating temperature	: 90°C	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 12 x D
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: 250°C (max. 5 sn.)	D	: Kablo çapı Cable overall diameter
Anma Gerilimi Rated voltage	: 0.6/1 kV	D	

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



-20/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



90 °C
max. çalışma sıcaklığı
max. working temperature



160 °C
kısa devre sıcaklığı
short circuit temp.



aleve dayanıklılık
flame resistance



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

BOYUT ve AĞIRLIKLAR
DIMENSIONS AND WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER
ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGTH	İLETKEN DC DİRENCİ 20°C'DE MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE AT 20°C'DE MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY	
					TORPAKTA 20°C'DE IN EARTH AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3 X 25	22.5	650	1000	1.2000	111	100
3 X 35	25.0	800	1000	0.8680	132	122
3 X 50	28.5	1100	1000	0.6410	157	147
3 X 70	33.0	1500	1000	0.4430	195	189
3 X 95	37.0	1850	1000	0.3200	233	232
3 X 120	41.0	2300	1000	0.2530	266	270
3 X 150	46.0	2900	1000	0.2060	299	308
3 X 185	50.5	3500	1000	0.1640	340	357
3 X 240	57.0	4450	1000	0.1250	401	435
3 X 300	62.5	5450	500	0.1000	455	501
3 X 400	71.0	7100	500	0.0778	526	592