

stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

round steel wire armoured / yuvarlak çelik tel zırh

xlpe insulation / xlpe izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NA2XR) Y AX Z2 V - R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- 2 XLPE İzole / XLPE Insulation
- 3 PVC Ara Kılıf / PVC Inner Sheath
- 4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wire
- 5 Polyester Bant/ Polyester Tape
- 6 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

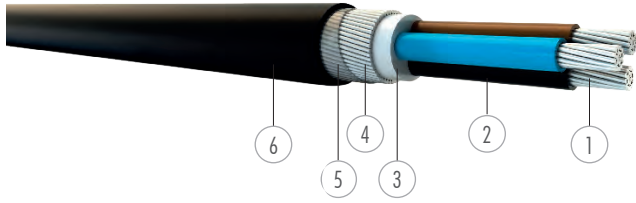
Maksimum çalışma sıcaklığı Maximum operating temperature	: 90°C	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 15 x D
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: 250°C (max. 5 sn.)	D	: Kablo çapı Cable overall diameter
Anma Gerilimi Rated voltage	: 0.6/1 kV	D	

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



BOYUT ve AĞIRLIKLAR DIMENSIONS AND WEIGHTS				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER ELECTRICAL PROPERTIES				
NOMİNAL KEŞİT 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••	A••	A••
1 X 25	15.5	400	1000	1.2000	-	-	-	-
1 X 35	17.5	600	1000	0.8680	164	137	163	131
1 X 50	19.5	700	1000	0.6410	195	163	200	161
1 X 70	21.0	850	1000	0.4430	238	201	254	205
1 X 95	23.5	1100	1000	0.3200	284	240	313	253
1 X 120	25.0	1250	1000	0.2530	323	274	366	296
1 X 150	27.0	1450	1000	0.2060	361	308	420	341
1 X 185	29.5	1650	1000	0.1640	408	350	486	395
1 X 240	32.0	1950	1000	0.1250	476	408	585	475
1 X 300	35.5	2500	1000	0.1000	537	462	675	548
1 X 400	39.5	3050	1000	0.0778	616	531	798	647
1 X 500	43.0	3550	1000	0.0605	699	601	926	749



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf
 flat steel wire armoured / yassı çelik tel zırh
 xlpe insulation / xlpe izolasyon
 aluminium conductor / alüminyum iletken
 harmonized standards / harmonize standartlar

(NA2XRY) Y A X Z2 V - R

Yapısı

Construction

- ① Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- ② XLPE İzole / XLPE Insulation
- ③ Dolgu / Filler
- ④ Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wire
- ⑤ Polyester Bant/ Polyester Tape
- ⑥ 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 : 12 x D
 Min bending radius
 D : Kablo çapı
 D : Cable overall diameter

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



BOYUT ve AĞIRLIKLAR DIMENSIONS AND WEIGHTS				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER ELECTRICAL PROPERTIES			
NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DİŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGTH	İLETKEN DC DİRENÇİ 20°C'DE MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE AT 20°C'DE MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY		
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	TORPAKTA 20°C'DE IN EARTH AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C	
3 X 25	26.0	1300	1000	1.2000	111	100	
3 X 35	28.5	1550	1000	0.8680	132	122	
3 X 50	32.0	1950	1000	0.6410	157	147	
3 X 70	37.5	2750	1000	0.4430	195	189	
3 X 95	41.5	3300	1000	0.3200	233	232	
3 X 120	45.5	3850	1000	0.2530	266	270	
3 X 150	51.5	5100	500	0.2060	299	308	
3 X 185	56.0	5950	500	0.1640	340	357	
3 X 240	62.5	7150	500	0.1250	401	435	
3 X 300	68.0	8450	500	0.1000	455	501	
3 X 400	76.5	10400	500	0.0778	526	592	