



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

galvanized double steel tape armoured / galvanizli çift kat çelik tel zırh

xlpe insulation / xlpe izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NA2XBV) YA X Z4 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 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath
- 5 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.

Power centers, switch and industrial facilities, as power cable on local energy distribution; and also place which have no 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	

Gösel Tanıtım

Visual Introduction



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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A	
3 X 25	23.5	900	1000	1.2000	111	100	
3 X 35	26.0	1100	1000	0.8680	132	122	
3 X 50	30.0	1400	1000	0.6410	157	147	
3 X 70	34.5	1850	1000	0.4430	195	189	
3 X 95	38.5	2300	1000	0.3200	233	232	
3 X 120	43.0	3100	1000	0.2530	266	270	
3 X 150	48.5	3800	1000	0.2060	299	308	
3 X 185	53.0	4500	1000	0.1640	340	357	
3 X 240	59.0	5600	500	0.1250	401	435	
3 X 300	65.0	6700	500	0.1000	455	501	
3 X 400	73.5	8450	500	0.0778	526	592	