



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheat / 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

(NA2XB) Y A X Z 4 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	

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.



darbelere dayanıklı  
flame resistance



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 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 <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