



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

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

pvc insulation / pvc izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NAYBY) YA V Z4 V - R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- 2 PVC İzole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 Galvanizli Çift Kat Çelik Bant / Galvanized Double Steel Tape
- 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	: 70°C	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 12 x D
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: 160°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

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGHT	İLETKEN DC DİRENCİ 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	A
2x 25	24.0	900	1000	1.200	91
2 x 35	26.0	1100	1000	0.868	113
2 x 50	30.0	1400	1000	0.641	138
2 x 70	33.5	1750	1000	0.443	174
2 x 95	38.0	2250	1000	0.320	210
2 x 120	42.5	2950	1000	0.253	244
2 x 150	46.5	3550	1000	0.206	281
2 x 185	51.0	4250	1000	0.164	320
2 x 240	57.0	5200	500	0.125	378