



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheat / 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) YAVZ4V-R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli 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 : 70°C  
Maximum operating temperature

Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160°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

: Kablo çapı  
Cable overall diameter

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



-20/+70 °C  
çalışma sıcaklığı  
working temperature



70 °C  
max. çalışma sıcaklığı  
max. working temperature



160 °C  
kısa devre sıcaklığı  
short circuit temp.



darbelerle dayanıklı  
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 LENGHT	İLETKEN DC DİRENCİ 20°C'DE MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE AT 20°C'DE MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY
mm <sup>2</sup>	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