



<b>TİP</b>	NA2XY - NAYY (5X)
<b>STANDARTLAR</b>	TS IEC 60502-1 VDE 0276
<b>YAPISI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Çok telli alüminyum iletken</li><li>2. XLPE veya PVC izole</li><li>3. Dolgu</li><li>4. PVC dış kılıf</li></ol>

#### **KULLANIM ALANLARI**

Güç merkezlerinde, flalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

#### **TEKNİK BİLGİLER**

Beyan gerilimi  $U_0 / U = 0.6 / 1kV$

Maksimum kısa devre sıcaklığı  $160^{\circ}C$

Maksimum çalışma sıcaklığı  $70^{\circ}C$

Minimum bükülme çapı  $12 \times D$

D: Kablo çapı

<b>CODE</b>	NA2XY - NAYY (5X)
<b>STANDARTS</b>	TS IEC 60502-1 VDE 0276
<b>CONSTRUCTION</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stranded aluminium conductor</li><li>2. XLPE or PVC insulation</li><li>3. Filler</li><li>4. PVC outer sheath</li></ol>

#### **APPLICATION**

Power cable : Indoors, cable trunking, outdoors and buried in the ground, for power stations, industry and switchgear as well as for urban supply networks, if mechanical damage is unlikely.

#### **TECHNICAL DATA**

Rated voltage  $U_0 / U = 0.6 / 1kV$

Maximum short-circuit temperature  $160^{\circ}C$

Maximum operating temperature  $70^{\circ}C$

Minimum bending radius  $12 \times D$

D: Cable outer diameter

İLETKEN			ENDÜKTANS	30°C de AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ	1 saniyede KISA DEVRE AKIMI	TOPLAM ÇAP (yaklaşık)	KABLO AĞIRLIĞI (yaklaşık)	
CONDUCTOR								
NOMİNAL KESİT	20° C'de DA DİRENCİ	70° C'de AA DİRENCİ	INDUCTANCE	CURRENT CARRYING CAPACITY at 30°C		SHORT CIRCUIT CURRENT at 1 sec	OVERALL DIAMETER (approx.)	CABLE WEIGHT (approx.)
				In Air	In Ground			
(mm <sup>2</sup> )	Max. (Ω/km)	Max. (Ω/km)	(mH/km)	Max. (A)	Max. (A)	Max. (kA)	mm	kg/km
10	3.08	3.701	0.269	54	60	0.76	23.0	636
16	1.91	2.295	0.253	73	78	1.22	26.5	847
25	1.20	1.442	0.257	97	101	1.90	29.5	1.098
35	0.868	1.043	0.247	120	121	2.66	33.0	1.389
50	0.641	0.771	0.247	147	144	3.80	38.0	1.731

**Merkez :** Emekyemez Mah. Mürdüm Sk. No. 1 34420 Karaköy / İSTANBUL Tel. : (0212) 235 26 72 - 235 21 85 Fax : (0212) 237 63 23  
**Fabrika :** İnkılap Mah. Dr. Fazıl Küçük Cd. No. 16 Ümraniye / İSTANBUL Tel. : (0216) 634 10 23 (7 Hat) Fax : (0216) 634 10 30  
[www.sahrakablo.com](http://www.sahrakablo.com) e-mail: [sahra@sahrakablo.com](mailto:sahra@sahrakablo.com)