



<b>TİP</b>	NA2XY - NAYY (3X)
<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° C
Maksimum çalışma sıcaklığı	70° C
Minimum bükülme çapı	12 x D
D: Kablo çapı	

<b>CODE</b>	NA2XY - NAYY (3X)
<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 $U_0 / U = 0.6 / 1 kV$	
Maximum short-circuit temperature	160° C
Maximum operating temperature	70° C
Minimum bending radius	12 x 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	46	52	0.76	19.4	459
16	1.91	2.295	0.253	62	69	1.22	22.5	601
25	1.20	1.442	0.257	81	88	1.90	24.5	767
35	0.868	1.043	0.247	100	106	2.66	27.5	952
50	0.641	0.770	0.247	134	131	3.80	30.0	986
70	0.443	0.533	0.238	158	160	5.32	34.0	1.301
95	0.320	0.385	0.238	194	192	7.22	38.5	1.682
120	0.253	0.305	0.233	225	219	9.12	41.5	1.973
150	0.206	0.248	0.235	257	245	11.40	46.0	2.399
185	0.164	0.198	0.233	297	278	14.06	50.5	2.936
240	0.125	0.152	0.232	352	322	18.24	57.0	3.741
300	0.100	0.122	0.231	405	364	22.80	62.5	4.534
400	0.0778	0.096	0.229	471	415	27.20	69.0	5.644

**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.saharakablo.com e-mail:sahra@saharakablo.com**