



<b>TİP</b>	NA2XRY (2X)
<b>STANDARTLAR</b>	TS IEC 60502-1 BS 5467
<b>YAPISI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Çok telli alüminyum iletken</li><li>2. XLPE izole</li><li>3. PVC ara kılıf</li><li>4. Galvanizli yuvarlak çelik tel</li><li>5. Polyester bant</li><li>6. PVC dış kılıf</li></ol>

#### **KULLANIM ALANLARI**

Di elektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

#### **TEKNİK BİLGİLER**

Beyan gerilimi $U_0 / U = 0.6 / 1kV$	
Maksimum kısa devre sıcaklığı	250°C
Maksimum çalışma sıcaklığı	90°C
Minimum bükülme çapı	15 x D
D: Kablo çapı	

<b>CODE</b>	NA2XRY (2X)
<b>STANDARTS</b>	TS IEC 60502-1 BS 5467
<b>CONSTRUCTION</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stranded aluminium conductor</li><li>2. XLPE insulation</li><li>3. PVC inner sheath</li><li>4. Galvanized round steel wires</li><li>5. Polyester tape</li><li>6. PVC outer sheath</li></ol>

#### **APPLICATION**

These cables have a low dielectric loss, used in indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is risk of mechanical damage.

#### **TECHNICAL DATA**

Rated voltage $U_0 / U = 0.6 / 1kV$	
Maximum short-circuit temperature	250°C
Maximum operating temperature	90°C
Minimum bending radius	15 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.)
(mm <sup>2</sup> )	Max. (Ω/km)	Max. (Ω/km)		In Air	In Ground			
			(mH/km)	Max. (A)	Max. (A)	Max. (kA)	mm	kg/km
10	3.08	3.949	0.248	71	78	0.94	19.4	657
16	1.91	2.449	0.236	95	102	1.50	22.0	812
25	1.20	1.539	0.242	125	131	2.35	25.0	1.124
35	0.868	1.113	0.234	154	158	3.29	27.5	1.327
50	0.641	0.822	0.232	186	187	4.70	30.5	1.531
70	0.443	0.568	0.229	235	229	6.58	35.0	1.928
95	0.320	0.411	0.224	288	274	8.93	40.0	2.590
120	0.253	0.325	0.223	333	312	11.28	43.5	3.017
150	0.206	0.265	0.225	375	347	14.10	46.5	3.424
185	0.164	0.211	0.225	437	394	17.39	54.0	4.638
240	0.125	0.162	0.223	513	455	22.56	59.0	5.457
300	0.100	0.130	0.222	585	511	28.20	64.0	6.357

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