



TİP	NA2XRY (1X)
STANDARTLAR	TS IEC 60502-1 BS 5467
YAPISI	<ol style="list-style-type: none">1. Çok telli alüminyum iletken2. XLPE izole3. PVC ara kılıf4. Galvanizli yuvarlak çelik tel5. Polyester bant6. PVC dış kılıf

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





CODE	NA2XRY (1X)
STANDARTS	TS IEC 60502-1 BS 5467
CONSTRUCTION	<ol style="list-style-type: none">1. Stranded aluminium conductor2. XLPE insulation3. PVC inner sheath4. Galvanized round steel wires5. Polyester tape6. PVC outer sheath

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 $U_0 / U = 0.6 / 1 \text{ kV}$	
Maximum short-circuit temperature	250°C
Maximum operating temperature	90°C
Minimum bending radius	15 x D
D: Cable outer diameter	

İLETKEN CONDUCTOR			ENDÜKTANS		30°C de AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ				1 saniyede KISA DEVRE AKIMI	TOPLAM ÇAP (yaklaşık)	KABLO AĞIRLIĞI (yaklaşık)
NOMİNAL KESİT	20° C'de DA DİRENCİ	90° C'de AA DİRENCİ									
NOMINAL CROSS SECTION	DC RESISTANCE at 20°C	AC RESISTANCE at 90°C	INDUCTANCE		CURRENT CARRYING CAPACITY at 30°C				SHORT CIRCUIT CURRENT at 1 sec	OVERALL DIAMETER (approx.)	CABLE WEIGHT (approx.)
			Trefoil Form	Flat Form	In Air	In Ground	In Air	In Ground			
(mm ²)	Max. (Ω/km)	Max. (Ω/km)	(mH/km)		Max.(A)	Max.(A)	Max.(A)	Max.(A)	Max. (kA)	mm	kg/km
25	1.20	1.539	0.379	0.426	123	120	126	123	2.35	16.6	344
35	0.868	1.113	0.360	0.406	149	143	153	147	3.29	17.8	403
50	0.641	0.822	0.343	0.389	181	169	186	174	4.70	19.5	486
70	0.443	0.568	0.326	0.372	228	207	234	213	6.58	22.0	591
95	0.320	0.411	0.313	0.359	278	247	285	253	8.93	23.5	699
120	0.253	0.325	0.310	0.356	323	281	331	287	11.28	25.5	830
150	0.206	0.265	0.302	0.348	371	315	380	321	14.10	28.0	994
185	0.164	0.211	0.296	0.342	427	356	436	361	17.39	30.0	1.160
240	0.125	0.162	0.287	0.333	507	410	516	416	22.56	33.5	1.428
300	0.100	0.130	0.282	0.328	580	460	589	464	28.20	36.0	1.678
400	0.0778	0.102	0.279	0.325	683	519	687	518	37.60	42.5	2.365
500	0.0605	0.080	0.276	0.322	775	580	775	574	47.00	45.5	2.704
630	0.0469	0.064	0.271	0.317	885	645	877	633	59.22	50.0	3.272
800	0.0367	0.052	0.273	0.319	980	693	961	672	75.20	56.5	4.175

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