



TİP	NA2XRY (5X)
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 ⁰ C
Maksimum çalışma sıcaklığı	90 ⁰ C
Minimum bükülme çapı	15 x D
D: Kablo çapı	

CODE	NA2XRY (5X)
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 ⁰ C
Maximum operating temperature	90 ⁰ 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.)
	DC RESISTANCE at 20°C	AC RESISTANCE at 70°C		In Air	In Ground			
(mm ²)	Max. (Ω/km)	Max. (Ω/km)	(mH/km)	Max. (A)	Max. (A)	Max. (kA)	mm	kg/km
10	3.08	3.949	0.248	68	72	0.94	23.5	918
16	1.91	2.449	0.236	93	94	1.50	28.0	1.315
25	1.20	1.539	0.242	123	122	2.35	30.5	1.615
35	0.868	1.113	0.234	151	145	3.29	34.5	1.971
50	0.641	0.822	0.232	185	172	4.70	40.0	2.662