



TİP	NA2XY - NAYY (2X)
STANDARTLAR	TS IEC 60502-1 VDE 0276
YAPISI	<ol style="list-style-type: none">1. Çok telli alüminyum iletken2. XLPE veya PVC izole3. Dolgu4. PVC dış kılıf

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

CODE	NA2XY - NAYY (2X)
STANDARTS	TS IEC 60502-1 VDE 0276
CONSTRUCTION	<ol style="list-style-type: none">1. Stranded aluminium conductor2. XLPE or PVC insulation3. Filler4. PVC outer sheath

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 $160^{\circ}C$

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 ²)	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	61	0.76	18.4	411
16	1.91	2.295	0.253	73	81	1.22	21.0	536
25	1.20	1.442	0.257	94	103	1.90	23.5	675
35	0.868	1.043	0.247	116	125	2.66	26.0	834
50	0.641	0.770	0.247	141	148	3.80	29.5	964
70	0.443	0.533	0.238	178	183	5.32	33.0	1.229
95	0.320	0.385	0.238	218	219	7.22	38.0	1.632
120	0.253	0.305	0.233	253	250	9.12	41.0	1.926
150	0.206	0.248	0.235	285	279	11.40	44.0	2.259
185	0.164	0.198	0.233	331	317	14.06	50.5	2.877
240	0.125	0.152	0.232	390	366	18.24	55.5	3.756
300	0.100	0.122	0.231	447	413	22.80	61.5	4.375

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