YAXZ4V / NA2XBY

1) Örgülü Alüminyum İletken
   Stranded Aluminium Conductor
2) XLPE İzole
   XLPE Insulation
3) PVC Dolgu
   PVC Filler
4) Galvanizli Çift Çelik Bant
   Galvanized Double Steel Tape
5) PVC Kılıf
   PVC Sheath

Rm : Çok Telli Yuvarlak iletken
Rm : Multi Wire Round Conductor

STANDARD

TS IEC 60502-1

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 90 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 250 °C
Test gerilimi (AC)	: 4 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 0.6/1kV

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.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 90 °C
Short circuit temperature	: 250 °C
Test Voltage (AC)	: 4 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

These cables with low dielectric loses are used as a power cable at local energy distribution. in power stations. switchgears and industrial plants. used in places where mechanical damage risk is high. outdoors. indoors underground or in cable ducts.

Max. işletme sıcaklığı
Max. Operating temperature

Kısa devre sıcaklığı
Short circuit temperature

Test Gerilimi (AC) 4 kV
Test Voltage (AC) 4 kV

Aleve dayanıklılık
Flame retardant IEC 60332-1

Kurşunsuz
Lead-free

Örgülü
Stranded

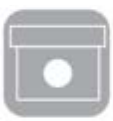
Som
Solid

Serim sıcaklığı minimum 5°c
Installation temperature min 5°C

Dağıtım panoları
Distribution panels

Boru içinde
In conduit

Açıkta
Outdoor



Beton içinde
In concrete

Toprak altında
Direct buried

Endüstriyel tesisat
Industrial installations

YAXZ4V / NA2XBY (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		Havada	Toprakta				
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
		Air	Ground				
mm²	mm	A	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
3 x 25	23,7	102	112	1.200	894	1000	R 1200
3 x 35	25,9	126	135	0.868	1065	1000	R 1300
3 x 50	29,2	149	158	0.641	1335	1000	R 1400
3 x 70	34,0	191	196	0.443	1792	1000	R 1500
3 x 95	39,2	234	234	0.320	2769	1000	R 1700
3 x 120	42,8	273	268	0.253	3255	1000	R 1800
3 x 150	47,7	311	300	0.206	3948	1000	R 2100
3 x 185	52,8	360	342	0.164	4740	1000	R 2300
3 x 240	59,4	427	398	0.125	5891	500	R 2000
3 x 300	64,8	507	457	0.100	6949	500	R 2100
3X400	73,5	600	529	0.078	8450	500	R 2300
3 x 25 + 16	25,5	102	112	1.200/1.910	966	1000	R 1300
3 x 35 + 16	27,4	126	135	0.868/1.910	1116	1000	R 1400
3 x 50 + 25	31,2	149	158	0.641/1.200	1427	1000	R 1500
3 x 70 + 35	35,5	191	196	0.443/0.868	1847	1000	R 1600
3 x 95 + 50	41,1	234	234	0.320/0.641	2896	1000	R 1800
3 x 120 + 70	45,2	273	268	0.253/0.443	3459	1000	R 2000
3 x 150 + 70	49,0	311	300	0.206/0.443	3998	1000	R 2200
3 x 185 + 95	54,3	360	342	0.164/0.320	4820	1000	R 2400
3 x 240 + 120	60,4	427	398	0.125/0.253	5891	500	R 2000
3X400+185	76,0	507	457	0.100/ 0.206	9000	500	R 2200
4 x 16	21,9	600	529	0.0778/0.164	762	500	R 2400
4 x 25	25,7	-	-	1.910	1032	1000	R 1100
4 x 35	28,4	102	112	1.200	1253	1000	R 1300
4 x 50	32,0	126	135	0.868	1569	1000	R 1400
4 x 70	38,7	149	158	0.641	2647	1000	R 1500
4 x 95	43,1	191	196	0.443	3257	1000	R 1600
4 x 120	47,6	234	234	0.320	3905	1000	R 1900
4 x 150	52,6	273	268	0.253	4674	1000	R 2200
4 x 185	58,6	311	300	0.206	5677	1000	R 2300
4 x 240	65,5	360	342	0.164	6984	500	R 2000
4 x 300	71,6	427	398	0.125	8277	500	R 2200
4X400	82,0	507	457	0.100	10450	500	R 2300