

YAXZ2V / NA2XRY

TEKNİK ÖZELLİKLER
TECHNICAL DATA

YAXZ2V / NA2XRY



- 1) Örgülü Alüminyum İletken
Stranded Aluminium Conductor
- 2) XLPE İzole
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) PVC İç Kılıf
PVC Inner Sheath
- 5) Yuvarlak Çelik Zırlı Teli
Steel Wire Armour (SWA)
- 6) PP Bant
PP Tape
- 7) PVC Kılıf
PVC Sheath

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
Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

It has low dielectric loss, and is used as power cable at local energy distributions, in power stations, switchgears and industrial plants, outdoors, indoors, underground or in cable ducts in places where mechanical damage risk is high.

YAXZ2V / NA2XRY (0.6/1kV)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı
		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
mm ²	mm	Air	Ground			
1x16 - AWA	14,50	-	-	1,91	268,43	1000
1x25 - AWA	16,10	106	114	1,20	331,75	1000
1x35 - AWA	17,20	130	136	0,868	382,76	1000
1x50 - AWA	19,50	161	162	0,641	496,76	1000
1x70 - AWA	21,30	204	199	0,443	604,01	1000
1x95 - AWA	23,10	252	238	0,320	725,94	1000
1x120 - AWA	25,30	295	272	0,253	882,93	1000
1x150 - AWA	27,30	339	305	0,206	1029,91	1000
1x185 - AWA	29,60	395	347	0,164	1207,75	1000
1x240 - AWA	33,30	472	404	0,125	1537,49	1000
1x400 - AWA	42,80	643	525	0,0778	2488,67	1000
3X16	22,70	-	-	1,91	938,01	1000
3X25	26,90	102	112	1,20	1362,40	1000
3X35	29,30	126	135	0,868	1590,55	1000
3X50	33,40	149	158	0,641	2123,78	1000
3X70	37,70	191	196	0,443	2673,66	1000
3X95	42,80	234	234	0,320	3563,52	1000

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



STANDARD
TS IEC 60502-1



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