

YAXCV / NA2XCY



- 1) Örgülü Alüminyum İletken
Stranded Aluminium Conductor
- 2) XLPE İzole
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) Konsantrik Bakır İletken
Concentric Copper Conductors
- 5) Bakır Bant
Copper Tape
- 6) PVC Kılıf
PVC Sheath

Rm : Çok Telli Yuvarlak İletken
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	: 15xD
Anma gerilimi	: 0.6/1kV

KULLANIM ALANLARI

Şehir şebekeleri, cadde aydınlatmaları ve ev bağlantılarında tercihen toprak altında kullanılır. Darbe sonrası hasar görmesi durumunda hat sigortası açılarak devre güvenliği sağlanır.

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	: 15xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

Preferably used underground in mains, street lightings and house connections. In case of physical damage provide the circuit safety by turning off line circuit breaker.

 Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature	 Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	 Test Gerilimi (AC) 4 kV Test Voltage (AC) 4 kV	 Alev 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

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

YAXCV / NA2XCY

YAXCV / NA2XCY (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
mm ²	mm	Air	Ground	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
1X25/16	15.50	112	116	1.200/1.150	400	1000	R 1000
1X35/16	16.50	137	138	0.868/1.150	450	1000	R 1000
1X50/25	18.50	169	164	0.641/0.727	600	1000	R 1100
1X70/35	21.00	214	201	0.443/0.524	750	1000	R 1100
1X95/50	23.00	263	240	0.320/0.387	1000	1000	R 1200
1X120/70	25.00	308	272	0.253/0.268	1300	1000	R 1300
1X150/70	27.00	349	303	0.206/0.268	1400	1000	R 1400
1X185/95	29.50	401	340	0.164/0.198	1800	1000	R 1400
1X240/120	33.00	469	387	0.125/0.153	2200	1000	R 1500
3X25/16	24.00	104	113	1.200/1.150	800	1000	R 1300
3X35/16	26.50	128	136	0.868/1.150	1000	1000	R 1400
3X50/25	30.50	152	159	0.641/0.727	1350	1000	R 1500
3X70/35	35.00	194	197	0.443/0.524	1850	1000	R 1600
3X95/50	39.50	239	236	0.320/0.387	2350	1000	R 1800
3X120/70	43.00	278	269	0.253/0.268	2950	1000	R 1900
3X150/70	48.50	316	302	0.206/0.268	3600	1000	R 2100
3X185/95	53.00	365	342	0.164/0.198	4450	1000	R 2300
3X240/120	59.50	430	397	0.125/0.153	5600	1000	R 2000
3X300/150	65.50	506	454	0.100/0.124	6850	500	R 2100
3X400/185	74.50	575	520	0.0778/0.0991	8850	500	R 2300