

YAVCV / NAYCY



- 1) Örgülü Alüminyum İletken
Stranded Aluminium Conductor
- 2) PVC İzole
PVC 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 Tellli Yuvarlak İletken
Rm : Multi Wire Round Conductor



STANDARD
TS IEC 60502-1

TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160° 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	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °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.

70°C
Max. işletme sıcaklığı
Max. Operating temperature

160°C
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

Boru içinde
In conduit

Açıkta
Outdoor

Beton içinde
In concrete

Toprak altında
Direct buried

Endüstriyel tesisat
Industrial installations

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

YAVCV / NAYCY

YAVCV / NAYCY (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				
mm ²	mm	A	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
1x25/16	17.30	91	108	1.200/1.150	480	1000	R 1000
1x35 /16	18.30	112	129	0.868/1.150	526	1000	R 1000
1x50 /25	19.90	137	153	0.641/0.727	691	1000	R 1100
1x70 /35	21.50	173	187	0.443/0.524	880	1000	R 1200
1x95 /50	24.00	212	223	0.320/0.387	1132	1000	R 1200
1x120 /70	25.80	247	252	0.253/0.268	1435	1000	R 1300
1x150 /70	27.60	280	280	0.206/0.268	1565	1000	R 1400
1x240 /120	33.90	374	358	0.125/0.153	2545	1000	R 1500
3X25/16	25.00	91	108	1.200/1.150	900	1000	R 1300
3X35/16	27.50	112	129	0.868/1.150	1100	1000	R 1400
3X50/25	32.00	137	153	0.641/0.727	1500	1000	R 1500
3X70/35	36.00	173	187	0.443/0.524	2000	1000	R 1600
3X95/50	41.50	212	223	0.320/0.387	2650	1000	R 1800
3X120/70	45.00	247	252	0.253/0.268	3250	1000	R 2000
3X150/70	50.00	280	280	0.206/0.268	3850	1000	R 2200
3X185/95	55.00	321	314	0.164/0.198	7800	500	R 1800
3x240 /120	62.30	374	358	0.125/0.153	6091	500	R 2000
3x300 /150	70.00	426	397	0.100/0.124	7647	500	R 2200
3X400/185	77.50	488	441	0.0778/0.0991	9600	500	R 2400