

YAVZ4V / NAYBY

- 1) Örgülü Alüminyum İletken
Stranded Aluminium Conductor
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PE Dolgu
PE Filler
- 4) PVC İç Kılıf
PVC Inner Sheath
- 5) Çift Çelik Bant
Double Steel Tape
- 6) PVC Kılıf
PVC Sheath

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

Mekanik zorlanmanın fazla olduğu yerlerde sıva üstünde, kablo kanalı içinde toprak altında şebeke ve aydınlatma kablosu olarak kullanılır. Zırlı yapısı sayesinde dışarıdan gelebilecek darbelere karşı dayanıklıdır.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 4 kV
Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 15xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

It is used as surface mounted, in ducts, underground, as network and lighting cable in places where mechanical stress is high. Due to having galvanized double steel tape armour, it is usable under heavy installation and mounting conditions.

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



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



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

YAVZ4V / NAYBY

YAVZ4V / NAYBY (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
mm²	mm	Air	Ground			
2X25	24,00	82	102	1,20	829,29	1000
2X35	26,00	100	123	0,868	976,57	1000
2X50	29,60	119	144	0,641	1255,5	1000
2X70	33,40	152	179	0,443	1605	1000
2X95	38,50	186	215	0,320	2329,6	1000
2X120	42,10	216	245	0,253	2773,4	1000
2X150	45,50	246	275	0,206	3225,5	1000
2X185	50,00	285	313	0,164	3852	1000
2X240	56,60	338	364	0,125	4886,5	500
3X25	25,30	82	102	1,20	924,02	1000
3X35	27,60	100	123	0,868	1103,6	1000
3X50	31,60	119	144	0,641	1432,7	1000
3X70	36,30	152	179	0,443	2082,8	1000
3X95	41,10	186	215	0,320	2660,1	1000
3X120	44,90	216	245	0,253	3168,7	1000
3X150	48,70	246	275	0,206	3711,8	1000
3X185	53,50	285	313	0,164	4430,5	500
3X240	60,50	338	364	0,125	5619,1	500
3X300	66,20	400	419	0,100	6712,4	500

YAVZ4V / NAYBY

- 1) Örgülü Alüminyum İletken
Stranded Aluminium Conductor
- 2) PVC İzole
PVC Insulation
- 3) PE Dolgu
PE Filler
- 4) PVC İç Kılıf
PVC Inner Sheath
- 5) Çift Çelik Bant
Double Steel Tape
- 6) PVC Kılıf
PVC Sheath

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

Mekanik zorlanmanın fazla olduğu yerlerde sıva üstünde, kablo kanalı içinde toprak altında şebeke ve aydınlatma kabloları olarak kullanılır. Zırlı yapısı sayesinde dışarıdan gelebilecek darbelerle karşı dayanıklıdır.

TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 4 kV
Minimum Installation Temperature	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 15xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

It is used as surface mounted, in ducts, underground, as network and lighting cable in places where mechanical stress is high. Due to having galvanized double steel tape armour, it is usable under heavy installation and mounting conditions.

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



TS IEC 60502-1

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



Aleve 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

YAVZ4V / NAYBY

YAVZ4V / NAYBY (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
mm²	mm	Air	Ground			

4X25	27,60	82	102	1,20	1080,10	1000
4X35	30,30	100	123	0,868	1303,92	1000
4X50	34,60	119	144	0,641	1684,41	1000
4X70	39,90	152	179	0,443	2455,17	1000
4X95	45,20	186	215	0,320	3143,84	1000
4X120	49,60	216	245	0,253	3776,79	1000
4X150	53,70	246	275	0,206	4412,16	1000
4X185	59,60	285	313	0,164	5357,84	500
4X240	67,00	338	364	0,125	6735,48	500
4X300	73,40	400	419	0,100	8066,62	500
5x25	30,20	82	102	1,20	1254,29	1000
5x35	33,10	100	123	0,868	1510,53	1000
5x50	38,70	119	144	0,641	2235,70	1000
5x70	43,80	152	179	0,443	2855,92	1000
5x95	49,70	186	215	0,320	3667,92	500
5x120	54,90	216	245	0,253	4458,54	500
3X25+16	26,60	82	102	1.20/1.910	995,48	1000
3X35+16	28,50	100	123	0.868/1.910	1149,74	1000
3X50+25	27,40	119	144	0.641/1.200	1074,38	1000
3X70+35	37,70	152	179	0.443/0.868	2208,78	1000
3X95+50	42,70	186	215	0.320/0.641	2828,02	1000
3X120+70	47,20	216	245	0.253/0.443	3452,94	1000
3X150+70	50,30	246	275	0.206/0.443	3920,66	1000
3X185+95	56,10	285	313	0.164/0.320	4823,21	500
3X240+120	62,80	338	364	0.125/0.253	6028,07	500
3X300+150	68,60	400	419	0.100/ 0.206	7190,59	500