

YXZ3V / N2XFGbY



- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) XLPE izole
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) Galvanizli Yassı Çelik Tel
Galvanized Flat Steel Wire
- 5) Galvanizli Çelik Tutucu Bant
Galvanized Steel Holder Band
- 6) PVC Dış Kılıf
PVC Outer Sheath

Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solid Single Round Conductor
Rm : Çok Tellı 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

Dielektrik 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	: 15xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

These cables with low dielectric losses 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 Max. 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

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

YXZ3V / N2XFGbY

YXZ3V / N2XFGbY (0.6/1kV)

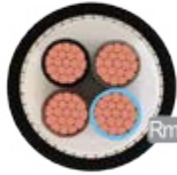
Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi		İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
		Havada	Toprakta				
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in		Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
		Air	Ground				
mm ²	mm	A	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kangal/Coil R: Makara/Reel
1X10 rm	13.20	77	89	1.83	388	1000	R 800
1X16 rm	14.22	102	115	1.15	484	1000	R 900
1X25 rm	15.95	138	148	0.727	626	1000	R 1000
1X35 rm	17.02	170	177	0.524	755	1000	R 1000
1X50 rm	18.55	207	209	0.387	918	1000	R 1100
1X70 rm	20.44	263	256	0.268	1196	1000	R 1100
1X95 rm	22.27	325	307	0.198	1487	1000	R 1200
1X120 rm	23.70	380	349	0.153	1758	1000	R 1300
1X150 rm	25.69	437	393	0.124	2099	1000	R 1400
1X185 rm	28.31	507	445	0.0991	2557	1000	R 1500
1X240 rm	31.15	604	517	0.0754	3186	1000	R 1500
1X300 rm	33.50	697	663	0.0601	3737	1000	R 1600
2X10 rm	18.55	74	86	1.83	751	1000	R 1100
2X16 rm	20.59	98	112	1.15	973	1000	R 1100
2X25 rm	24.06	133	145	0.727	1344	1000	R 1300
2X35 rm	26.20	162	174	0.524	1624	1000	R 1400
3X10 rm	19.41	74	86	1.83	873	1000	R 1100
3X16 rm	21.61	98	112	1.15	1144	1000	R 1100
3X25 rm	25.36	133	145	0.727	1593	1000	R 1400
3X35 rm	27.75	162	174	0.524	1958	1000	R 1500
3X50 rm	31.29	197	206	0.387	2504	1000	R 1500
3X70 rm	36.09	250	254	0.268	3386	1000	R 1700
3X95 rm	40.33	308	305	0.198	4365	500	R 1500
3X120 rm	43.63	359	348	0.153	5277	500	R 1700
3X150 rm	48.66	412	392	0.124	6430	500	R 1700
3X185 rm	54.44	475	444	0.0991	7986	250	R 1500
3X240 rm	61.01	564	517	0.0754	10130	250	R 1500

YXZ3V / N2XFGbY



- 1) Som veya Örgülü Bakır
Solid or Stranded Copper
- 2) XLPE izole
XLPE Insulation
- 3) PVC Dolgu
PVC Filler
- 4) Galvanizli Yassı Çelik Tel
Galvanized Flat Steel Wire
- 5) Galvanizli Çelik Tutucu Bant
Galvanized Steel Holder Band
- 6) PVC Dış Kılıf
PVC Outer Sheath

Re : Som Yuvarlak İletken
Re : Solid Single Round Conductor
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

Dielektrik 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	: 15xD
Rated Voltage	: 0.6/1kV

USAGE AREAS

These cables with low dielectric losses 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 Max. 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

YXZ3V / N2XFGbY

YXZ3V / N2XFGbY (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

4X10 rm	20.8	74	86	1.83	1016	1000	R 1100
4X16 rm	23.27	98	112	1.15	1343	1000	R 1300
4X25 rm	27.53	133	145	0.727	1890	1000	R 1500
4X35 rm	30.31	162	174	0.524	2377	1000	R 1500
4X50 rm	34.71	197	206	0.387	3082	1000	R 1700
4X70 rm	39.59	250	254	0.268	4165	1000	R 1800
4X95 rm	44.35	308	305	0.198	5393	500	R 1500
4X120 rm	48.48	359	348	0.153	6589	500	R 1700
4X150 rm	53.63	412	392	0.124	7996	500	R 1800
4X185 rm	60.54	475	444	0.0991	9998	250	R 1500
4X240 rm	67.41	564	517	0.0754	12659	250	R 1700
5x1.5 re	15.5	24	31	12.1	490	1000	R 900
5x2.5 re	16.6	32	40	7.41	580	1000	R 1000
5x4 re	17.8	42	52	4.61	710	1000	R 1000
5x6 re	19.2	53	64	3.08	850	1000	R 1100
5x10 rm	22.4	74	86	1.83	1160	1000	R 1200
5x16 rm	25.1	98	112	1.15	1550	1000	R 1300
5x25 rm	30	133	145	0.727	2230	1000	R 1500
5x35 rm	33.1	162	174	0.524	2820	1000	R 1600
5x50 rm	38	197	206	0.387	3690	1000	R 1700
5x70 rm	43.5	250	254	0.268	5000	500	R 1500
5x95 rm	49.3	308	305	0.198	6580	500	R 1600
5x120 rm	53.4	359	348	0.153	8010	500	R 1800
5x150 rm	59.65	412	392	0.124	9760	250	R 1500
5x185 rm	66.7	475	444	0.0991	12030	250	R 1600
5x240 rm	75	564	517	0.0754	15450	250	R 1700
3X16+10 rm	22.69	98	112	1.15/1.83	1242	1000	R 1200
3X25+16 rm	26.46	133	145	0.727/1.15	1738	1000	R 1400
3X35+16 rm	28.54	162	174	0.524/1.15	2111	1000	R 1500
3X50+25 rm	32.63	197	206	0.387/0.727	2760	1000	R 1600
3X70+35 rm	37.43	250	254	0.268/0.524	3719	1000	R 1800
3X95+50 rm	41.98	308	305	0.193/0.387	4843	500	R 1500
3X120+70 rm	46.41	359	348	0.153/0.268	6034	500	R 1600
3X150+70 rm	50.28	412	392	0.124/0.268	7053	500	R 1700
3X185+95 rm	56.32	475	444	0.0991/0.193	8842	250	R 1500
3X240+120 rm	62.83	564	517	0.754/0.153	11207	250	R 1600