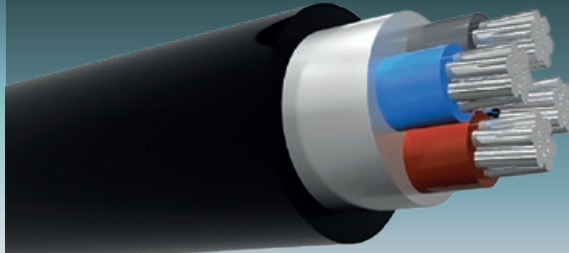


## YAXV (NA2XY)



XLPE İZOLELİ ALÇAK GERİLİM  
GÜÇ KABLoları

XLPE ISOLATED LOW  
VOLTAGE CABLES

### 0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, ALÜMİNYUM İLETKENLİ KABLolar

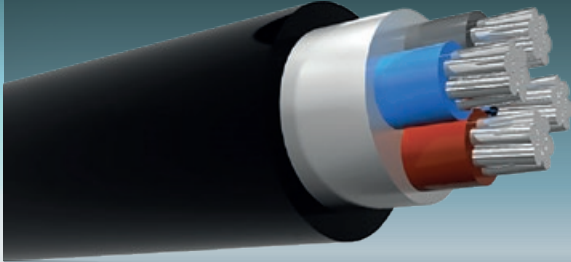
**XLPE INSULATED, PVC SHEATHED, MULTICORE WITH COPPER CONDUCTOR POWER CABLES**

Tip / Code	YXV-U, YXV-R (TSE), N2XY (VDE)
Standartlar / Standards	TS IEC 60502-1, VDE 0276
Yapısı <b>Construction</b>	Bir veya çok telli alüminyum iletken, XLPE izole, PVC Dolgu, PVC dış izole <b>Copper Conductor, XLPE Insulation, PVC Filler, PVC Outer Sheath</b>
Kullanım <b>Application</b>	Mekanik zorlamaların bulunmadığı yerlerde, enerji istasyonlarında, umumi inşaat kabloları olarak dahili tesislerde, kablo kanallarında endüstriyel tesislerde, künk ve borular içinde kullanılır. <b>These cables have a low dielectric loss, used in energy networks with sudden load change, installed mainly in residential or industrial areas. May be laid outdoors, underground or in ducts.</b>
Teknik Veriler <b>Technical Datas</b>	İzin verilen işletme sıcaklığı: 70°C Kısa devre sıcaklığı: 250°C (+ ≤ 5 sn) Test gerilimi (AC): 3,5 kV, Serim sıcaklığı min: -5°C <b>Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)</b>

Boyut ve Ağırlıklar / Dimensions and Weights			Elektriksel Bilgiler / Electrical Information		
Nominal Kesit Nominal cross-section	Dış Çap Yaklaşık Overall Diameter	Net Ağırlık Yaklaşık Net Weight	20°C'de İletken DC Direnci Conductor DC resistance at 20 °C (Maks. / Max.)	Akım Taşıma Kapasitesi Current carrying capacity in	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
1x25	10,50	150	1,2	106	114
1x35	11,50	185	0,868	130	136
1x50	12,90	235	0,641	161	162
1x70	14,90	320	0,443	204	199
1x95	16,60	410	0,32	252	238
1x120	18,40	510	0,253	295	272
1x150	20,30	600	0,206	339	305
1x185	22,50	750	0,164	395	347
1x240	25,20	990	0,125	472	404
1x300	27,60	1.210	0,1	547	457
1x400	31,00	1.480	0,0778	643	525
1x500	34,60	1.880	0,0605	754	601
1x630	39,60	2.460	0,0469	882	687
2x25	19,80	550	1,2	104	113
2x35	21,80	670	0,868	128	136
2x50	24,60	860	0,641	155	160
2x70	28,40	1.160	0,443	198	198
2x95	33,00	1.590	0,32	243	236
2x120	36,40	1.940	0,253	284	270
2x150	40,40	2.370	0,206	325	303
2x185	45,60	3.030	0,164	378	345

# XLPE ISOLATED LOW VOLTAGE CABLES

XLPE İZOLELİ ALÇAK GERİLİM GÜÇ KABLOLARI



ARC  
KABLO

YAXV  
(NA2XY)

Boyut ve Ağırlıklar / <i>Dimensions and Weights</i>			Elektriksel Bilgiler / <i>Electrical Information</i>		
Nominal Kesit <i>Nominal cross-section</i>	Dış Çap Yaklaşık <i>Overall Diameter</i>	Net Ağırlık Yaklaşık <i>Net Weight</i>	20°C'de İletken DC Direnci <i>Conductor DC resistance at 20 °C</i> (Maks. / <i>Max.</i> )	Akım Taşıma Kapasitesi <i>Current carrying capacity in</i>	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
2x240	50,80	3.860	0,125	450	401
2x300	56,40	4.790	0,1	527	457
2x400	63,40	5.960	0,0778	622	527
3x25	21,10	630	1,2	102	112
3x35	23,20	770	0,868	126	135
3x50	26,30	990	0,641	149	158
3x70	31,40	1.430	0,443	191	196
3x95	35,20	1.830	0,32	234	234
3x120	39,10	2.270	0,253	273	268
3x150	44,20	2.850	0,206	311	300
3x185	48,90	3.520	0,164	360	342
3x240	55,50	4.670	0,125	427	398
3x300	60,70	5.640	0,1	507	457
3x400	68,00	6.950	0,0778	600	529
3x25 + 16	22,00	690	1,2	102	112
3x35 + 16	24,10	830	0,868	126	135
3x50 + 25	27,60	1.090	0,641	149	158
3x70 + 35	32,50	1.540	0,443	191	196
3x95 + 50	36,80	2.000	0,32	234	234
3x120 + 70	41,00	2.500	0,253	273	268
3x150 + 70	45,70	3.060	0,206	311	300
3x185 + 95	50,50	3.780	0,164	360	342
3x240 + 120	57,40	5.020	1,25	427	398
3x300 + 150	62,80	6.050	0,1	507	457
4x25	23,10	760	1,2	102	112
4x35	25,50	930	0,868	126	135
4x50	29,10	1.210	0,641	149	158
4x70	34,60	1.740	0,443	191	196
4x95	39,20	2.280	0,32	234	234
4x120	44,00	2.890	0,253	273	268
4x150	49,00	3.520	0,206	311	300
4x185	55,10	4.490	0,164	360	342
4x240	61,50	5.780	0,125	427	398
4x300	67,20	6.970	0,1	507	457
4x400	76,00	8.720	0,0778	600	529
4x25 + 16	24,30	840	1,2	102	112
4x35 + 16	26,80	1.030	0,868	126	135
4x50 + 25	31,60	1.430	0,641	149	158
4x70 + 25	36,50	1.940	0,443	191	196
4x95 + 50	41,10	2.510	0,32	234	234
4x120 + 70	46,70	3.250	0,253	273	268
4x150 + 70	51,20	3.850	0,206	311	300
4x185 + 95	57,60	4.920	0,164	360	342
4x240 + 120	64,30	6.320	0,125	427	398
4x300 + 150	70,90	7.730	0,1	507	457
5x25	25,20	910	1,2	102	112
5x35	28,10	1.130	0,868	126	135
5x50	33,10	1.570	0,641	149	158
5x70	38,20	2.130	0,443	191	196
5x95	44,00	2.880	0,32	234	234
5x120	48,70	3.550	0,253	273	268
5x150	55,00	4.440	0,206	311	300
5x185	60,80	5.480	0,164	360	342
5x240	68,00	7.080	0,125	427	398