

YXV N2XY



XLPE İZOLELİ ALÇAK GERİLİM
GÜÇ KABLOLARI

**XLPE ISOLATED LOW
VOLTAGE CABLES**

0.6/1 kV

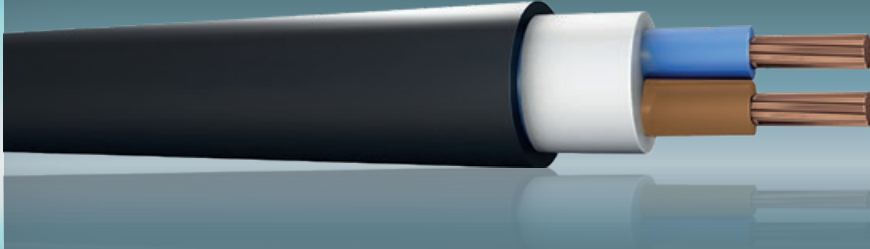
XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI TEK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI

XLPE INSULATED, PVC SHEATHED, SINGLE CORE WITH COPPER CONDUCTOR POWER CABLES

Tip / Code	YXV-U, YXV-R (TSE), N2XY (VDE)
Standartlar / Standards	TS IEC 60502-1, VDE 0276
Yapısı Construction	Bakır iletken, XLPE izole, PVC dış kılıf Copper Conductor, XLPE Insulation, PVC outer Sheath
Kullanım Application	Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. 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.
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Min. bükülme yarı çapı 15*D D:Kablo dış çapı (mm) Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)

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>			
mm²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)		Havada / Air (A)	
							
1x4 re	6,5	75	4,61	66	55	56	40
1x6 re	7,0	95	3,08	82	68	71	53
1x10 rm	8,5	140	1,83	109	90	100	74
1x16 rm	9,0	200	1,15	139	115	135	100
1x25 rm	10,5	295	0,727	179	149	180	133
1x35 rm	12,0	395	0,524	213	178	225	167
1x50 rm	13,0	510	0,387	251	211	273	205
1x70 rm	15,0	710	0,268	307	259	350	265
1x95 rm	16,5	960	0,193	366	310	428	325
1x120 rm	18,5	1200	0,153	416	352	495	380
1x150 rm	20,5	1450	0,124	465	396	575	442
1x185 rm	23,0	1850	0,0991	526	449	660	510
1x240 rm	25,5	2350	0,0754	610	521	780	605
1x300 rm	28,0	3000	0,0601	689	587	864	690
1x400 rm	32,0	3800	0,0470	788	669	1018	810
1x500 rm	36,0	4900	0,0366	899	748	1173	930

re : Tek telli iletken YXV-U • rm : Bükülü iletken YXV-R / **re: Single-wire conductor rm:Stranded conductor**

YXV
N2XY

0.6/1 kV

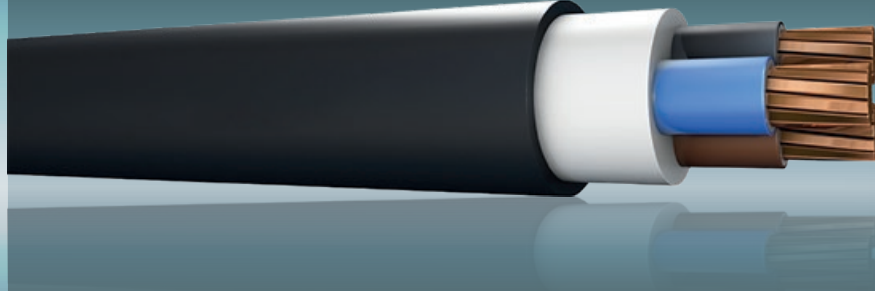
PVC İZOLELİ ÇOK DAMARLI GÜÇ KABLOLARI

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 Construction	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu kılıf, PVC dış kılıf Copper Conductor, XLPE Insulation, PVC Filler, PVC Outer Sheath				
Kullanım Application	Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. 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.				
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm) Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)				
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 ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
2x1.5 re	10,5	150	12,1	37	26
2x2.5 re	11,0	180	7,41	49	36
2x4 re	12,0	230	4,61	64	49
2x6 re	13,0	285	3,08	79	63
2x10 rm	16,0	450	1,83	106	86
2x16 rm	18,0	600	1,15	137	115
2x25 rm	21,0	860	0,727	176	149
2x35 rm	23,0	1100	0,524	213	185
2x50 rm	26,0	1420	0,387	252	225
2x70 rm	30,0	2000	0,268	-	-
2x95 rm	33,0	2600	0,193	-	-
2x120 rm	37,0	3300	0,153	-	-
2x150 rm	41,0	4000	0,124	-	-
2x185 rm	46,0	5000	0,0991	-	-
2x240 rm	50,0	6350	0,0754	-	-

re : Tek telli iletken YXV-U • rm : Bükülü iletken YXV-R

YXV N2XY



XLPE İZOLELİ ALÇAK GERİLİM
GÜÇ KABLOLARI

**XLPE ISOLATED LOW
VOLTAGE CABLES**

0.6/1 kV

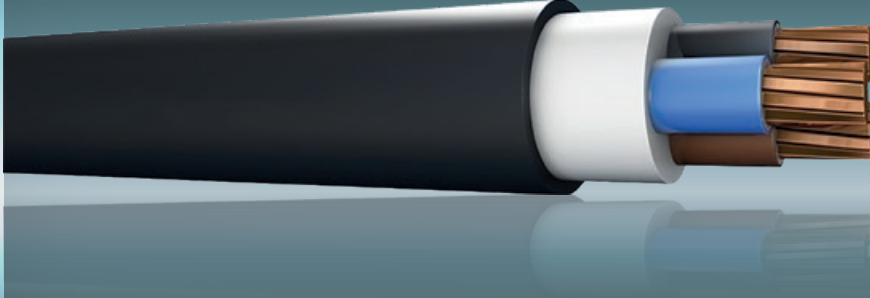
XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI

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 Construction	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu kılıf, PVC dış kılıf Copper Conductor, XLPE Insulation, PVC Filler, PVC Outer Sheath
Kullanım Application	Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. 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.
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm) Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)

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 ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
3x1.5 re	11,0	165	12,1	30	23
3x2.5 re	12,0	210	7,41	40	32
3x4 re	12,5	265	4,61	52	42
3x6 re	14,0	345	3,08	64	53
3x10 rm	17,0	525	1,83	86	73
3x16 rm	19,0	730	1,15	111	98
3x25 rm	22,0	1080	0,727	143	126
3x35 rm	24,5	1400	0,524	173	156
3x50 rm	27,0	1840	0,387	205	190
3x70 rm	32,0	2580	0,268	252	245
3x95 rm	35,0	3430	0,193	303	297
3x120 rm	39,0	4330	0,153	346	346
3x150 rm	44,0	5220	0,124	390	398
3x185 rm	48,5	6600	0,0991	441	455
3x240 rm	54,0	8350	0,0754	511	535
3x300 rm	60,0	10650	0,0601	580	630
3x400 rm	67,0	13600	0,0470	663	740

re : Tek telli iletken YXV-U • rm : Bükülü iletken YXV-R

YXV
N2XY

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI

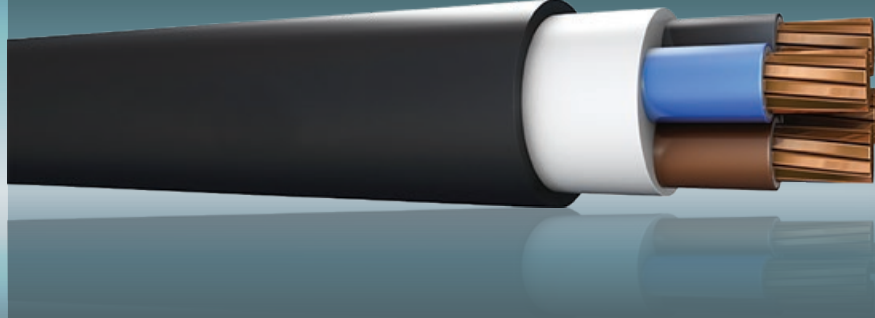
XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI

Tip / Code	YXV-R (TSE), N2XY (VDE)
Standartlar / Standards	TS IEC 60502-1, VDE 0276
Yapısı Construction	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu kılıf, PVC dış kılıf Copper Conductor, XLPE Insulation, PVC Filler, PVC Outer Sheath
Kullanım Application	Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. 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.
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm) Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)

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 ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
3x16/10 rm	19,5	825	1,15	111	98
3x25/16 rm	23,0	1200	0,727	143	126
3x35/16 rm	25,0	1540	0,524	173	156
3x50/25 rm	29,0	2050	0,387	205	190
3x70/35 rm	33,0	2900	0,268	252	245
3x95/50 rm	37,0	3850	0,193	303	297
3x120/70 rm	41,5	4950	0,153	346	346
3x150/70 rm	45,0	5800	0,124	390	398
3x185/95 rm	51,0	7450	0,0991	441	455
3x240/120 rm	56,0	9350	0,0754	511	535
3x300/150 rm	63,0	12050	0,0601	580	630
3x400/185 rm	70,0	15400	0,0470	663	740

rm : Bükülü iletken / **rm:Stranded conductor**

YXV N2XY



XLPE İZOLELİ ALÇAK GERİLİM
GÜÇ KABLOLARI

**XLPE ISOLATED LOW
VOLTAGE CABLES**

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI ÇOK DAMARLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI

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 Construction	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu kılıf, PVC dış kılıf Copper Conductor, XLPE Insulation, PVC Filler, PVC Outer Sheath
Kullanım Application	Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır. 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.
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm) Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)

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 ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
4x1.5 re	11,5	190	12,1	30	23
4x2.5 re	12,5	240	7,41	40	32
4x4 re	13,5	310	4,61	52	42
4x6 re	15,0	410	3,08	64	53
4x10 rm	18,0	640	1,83	86	73
4x16 rm	20,5	890	1,15	111	98
4x25 rm	24,0	1300	0,727	143	126
4x35 rm	26,5	1750	0,524	173	156
4x50 rm	30,0	2300	0,387	205	190
4x70 rm	35,0	3250	0,268	252	245
4x95 rm	39,0	4350	0,193	303	297
4x120 rm	43,0	5500	0,153	346	346
4x150 rm	49,0	6700	0,124	390	398
4x185 rm	54,0	8400	0,0991	441	455
4x240 rm	60,5	10750	0,0754	511	535
4x300 rm	66,0	13600	0,0601	580	630
4x400 rm	74,0	17250	0,0470	663	740
5x4 re	15,0	350	4,61	52	42
5x6 re	16,0	475	3,08	64	53
5x10 rm	20,0	750	1,83	86	73
5x16 rm	22,0	1070	1,15	111	98
5x25 rm	26,0	1600	0,727	143	126
5x35 rm	30,0	2150	0,524	173	156
5x50 rm	33,0	2800	0,387	205	190
5x70 rm	39,0	4000	0,268	252	245
5x95 rm	44,0	5300	0,193	303	297
5x120 rm	49,0	6700	0,153	346	346
5x150 rm	55,0	6900	0,124	390	398
5x185 rm	61,0	8800	0,0991	441	455
5x240 rm	67,0	11100	0,0754	511	535

re: Tek telli iletken YVV-U • rm: Bükülü iletken YVV-R / **re: Single-wire conductor rm: Stranded conductor**

YXV
N2XY

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ KUMANDA KABLOLARI

XLPE INSULATED, HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT WITH COPPER CONDUCTOR CONTROL CABLES

Tip / Code	YXV-U (TSE), N2XY (VDE)
Standartlar / Standards	TS IEC 60502-1, VDE 0276
Yapısı Construction	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu, PVC dış kılıf Copper Conductor, HFFR Insulation, HFFR filler, HFFR Outer Sheath
Kullanım Application	Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır. Used in energy networks in hotels, schools, high constructions, hospitals, power plants, data processing centers, business centers where there is a risk of fire..
Teknik Veriler Technical Datas	Maks. çalışma sıcaklığı 90°C Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm) Max. operating temperature 90 °C Max. short circuit temperature 250 °C Min. Bending radius 12*D D: Cable overall Dia. (mm)

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 ²	mm	kg/km	ohm/km	Toprakta / Ground (A)	Havada / Air (A)
5x1.5 re	12,0	220	12,1	30	23
7x1.5 re	13,0	230	12,1	18	16
10x1.5 re	16,0	270	12,1	15	13
12x1.5 re	16,0	450	12,1	14	13
14x1.5 re	16,5	500	12,1	14	12
19x1.5 re	17,0	520	12,1	12	11
21x1.5 re	20,5	610	12,1	11	10
24x1.5 re	22,0	690	12,1	11	10
30x1.5 re	23,5	850	12,1	10	9
40x1.5 re	26,0	1040	12,1	9	8
48x1.5 re	28,5	1220	12,1	8	8
61x1.5 re	31,0	1500	12,1	6	6
5x2.5 re	14,0	300	7,41	40	32
7x2.5 re	14,5	350	7,41	24	21
10x2.5 re	17,5	520	7,41	20	18
12x2.5 re	18,0	570	7,41	19	17
14x2.5 re	19,0	620	7,41	18	16
19x2.5 re	21,0	750	7,41	16	14
21x2.5 re	22,5	850	7,41	15	14
24x2.5 re	25,0	1000	7,41	14	13
30x2.5 re	26,0	1150	7,41	13	12
40x2.5 re	29,0	1500	7,41	12	11
48x2.5 re	32,0	1750	7,41	11	11
61x2.5 re	34,5	2150	7,41	10	10

re: Tek telli iletken / **re:Single-wire conductor**