

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ YASSI ÇELİK TEL ZIRHLI PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ
ENERJİ KABLoları

YXZ3V N2XFGBY

rm : Bükülü İletken



Tip	YXZ3V, N2XFGBY
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0271
Yapısı	Bakır İletken, XLPE İzole, PVC Dolgu, Galvanizli yassı çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, PVC dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit mm ²	Dış Çap Yaklaşık mm	Net Ağırlık Yaklaşık kg/km	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri cm	20 °C' de İletken DC Direnci (Maks.) ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
3x16/10 rm	22,0	1200	140	1,15	111	98
3x25/16 rm	25,0	1650	150	0,727	143	126
3x35/16 rm	27,0	2000	160	0,524	173	156
3x50/25 rm	31,0	2650	180	0,387	205	190
3x70/35 rm	35,5	3550	210	0,268	252	245
3x95/50 rm	39,5	4600	230	0,193	303	297
3x120/70 rm	44,0	5800	240	0,153	346	346
3x150/70 rm	48,0	6750	240	0,124	390	398
3x185/95 rm	53,0	8500	220*	0,0991	441	455
3x240/120 rm	58,0	10600	240*	0,0754	511	535
3x300/150 rm	65,0	13600	220**	0,0601	580	630
3x400/185 rm	75,0	17000	240**	0,0470	663	740

* 500 metre kablo için

**250 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ YASSI ÇELİK TEL ZIRHLI PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ
ENERJİ KABLoları

YXZ3V N2XFGBY

rm : Bükülü İletken



Tip	YXZ3V, N2XFGBY
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0271
Yapısı	Bakır İletken, XLPE İzole, PVC Dolgu, Galvanizli Yassı Çelik Tel, Galvanizli Çelik Tutucu Bant, PVC Dış Kılıf
Kullanıldığı Yerler	Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90C Maks. kısa devre sıcaklığı 250C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 C' de İletken DC Direnci (Maks.)	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm	ohm/km	Boruda (A)	Havada (A)
3x10 rm	19,5	900	120	1,83	86	73
3x16 rm	21,5	1100	130	1,15	111	98
3x25 rm	24,5	1600	140	0,727	143	126
3x35 rm	27,0	1900	150	0,524	173	156
3x50 rm	30,0	2400	180	0,387	205	190
3x70 rm	35,0	3200	210	0,268	252	245
3x95 rm	38,0	4200	220	0,193	303	297
3x120 rm	42,0	5100	230	0,153	346	346
3x150 rm	47,0	6200	240	0,124	390	398
3x185 rm	52,0	7800	220*	0,0991	441	455
3x240 rm	57,0	9550	240*	0,0754	511	535
3x300 rm	63,0	12100	280*	0,0601	580	630
3x400 rm	73,0	15750	230**	0,0470	663	740

*500 metre kablo için

**250 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ YASSI ÇELİK TEL ZIRHLI PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLoları

YXZ3V N2XFGBY

rm : Bükülü İletken



Tip	YXZ3V, N2XFGBY
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0271
Yapısı	Bakır İletken, XLPE İzole, PVC Dolgu, Galvanizli yassı çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, PVC dış kılıf
Kullanıldığı Yerler	Dielektrik kaybı çok düşük olan bu kablolar, yerleşim ve endüstri bölgelerinde, hariçte, toprak altında ve kablo kanallarında ani yük değişimlerinin olduğu enerji tesislerinde kullanılır.
Teknik Veriler	Maks. çalışma sıcaklığı 90 °C Maks. kısa devre sıcaklığı 250 °C Min. bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)

Boyut ve Ağırlıklar				Elektriksel Bilgiler		
Nominal Kesit	Dış Çap Yaklaşık	Net Ağırlık Yaklaşık	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri	20 °C' de İletken DC Direnci (Maks.) ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi	
mm ²	mm	kg/km	cm		Toprakta (A)	Havada (A)
4x10 rm	21,0	1000	120	1,83	86	73
4x16 rm	23,0	1300	140	1,15	111	98
4x25 rm	26,5	1800	160	0,727	143	126
4x35 rm	30,0	2300	180	0,524	173	156
4x50 rm	33,0	2900	200	0,387	205	190
4x70 rm	37,5	4000	220	0,268	252	245
4x95 rm	41,5	5100	230	0,193	303	297
4x120 rm	46,5	6500	240	0,153	346	346
4x150 rm	52,0	7700	210*	0,124	390	398
4x185 rm	57,0	9700	220*	0,0991	441	455
4x240 rm	63,0	12000	240*	0,0754	511	535
4x300 rm	70,0	15300	240**	0,0601	580	630
4x400 rm	81,0	19750	260**	0,0470	663	740
5x10 rm	22,5	1100	120	1,83	86	73
5x16 rm	25,0	1450	140	1,15	111	98
5x25 rm	29,0	2020	160	0,727	143	126
5x35 rm	32,0	2600	180	0,524	173	156
5x50 rm	36,0	3300	200	0,387	205	190
5x70 rm	41,5	4450	220	0,268	252	245
5x95 rm	46,0	5700	230	0,193	303	297
5x120 rm	51,0	7100	240	0,153	346	346
5x150 rm	57,0	8600	210*	0,124	390	398
5x185 rm	63,0	10600	220*	0,0991	441	455
5x240 rm	70,0	13300	240*	0,0754	511	535

* 500 metre kablo için
**250 metre kablo için