

0.6/1 kV

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



YXZ2V N2XRY

re : Tek telli iletken YXZ2V-U
rm : Bükülü iletken YXZ2V-R



Tip	YXZ2V, N2XRY
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0271
Yapısı	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu, Galvanizli yuvarlak 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	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)
3x1.5 re	13,5	340	90	12,1	30	23
3x2.5 re	14,5	400	100	7,41	40	32
3x4 re	15,0	480	100	4,61	52	42
3x6 re	16,5	570	110	3,08	64	53
3x10 rm	20,0	1000	120	1,83	86	73
3x16 rm	23,0	1400	130	1,15	111	98
3x25 rm	26,0	1900	140	0,727	143	126
3x35 rm	28,0	2100	150	0,524	173	156
3x50 rm	31,0	2600	180	0,387	205	190
3x70 rm	37,0	3800	210	0,268	252	245
3x95 rm	40,0	4800	220	0,193	303	297
3x120 rm	44,0	5800	230	0,153	346	346
3x150 rm	50,0	7300	240	0,124	390	398
3x185 rm	55,0	9000	220*	0,0991	441	455
3x240 rm	60,0	10900	240*	0,0754	511	535
3x300 rm	67,0	13500	280*	0,0601	580	630
3x400 rm	74,0	16500	230**	0,0470	663	740

*500 metre kablo için

**250 metre kablo için

0.6/1 kV

XLPE İZOLELİ YUVARLAK ÇELİK TEL ZIRHLI PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLOLARI



YXZ2V N2XRY

rm : Bükülü iletken



Tip	YXZ2V, N2XRY
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0271
Yapısı	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu, Galvanizli yuvarlak 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	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	Toprakta (A)	Havada (A)
3x16/10 rm	24,0	1400	140	1,15	111	98
3x25/16 rm	27,0	1900	150	0,727	143	126
3x35/16 rm	29,5	2300	160	0,524	173	156
3x50/25 rm	33,0	3000	180	0,387	205	190
3x70/35 rm	38,0	4200	210	0,268	252	245
3x95/50 rm	42,0	5300	230	0,193	303	297
3x120/70 rm	48,0	7000	240	0,153	346	346
3x150/70 rm	52,0	8000	240	0,124	390	398
3x185/95 rm	57,0	10000	220*	0,0991	441	455
3x240/120 rm	62,0	12000	240*	0,0754	511	535
3x300/150 rm	64,0	15300	220**	0,0601	580	630
3x400/185 rm	80,0	21000	240**	0,0470	663	740

* 500 metre kablo için
**250 metre kablo için

0.6/1 kV

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



YXZ2V N2XR

re : Tek telli iletken YXZ2V-U
rm : Bükülü iletken YXZ2V-R



Tip	YXZ2V-U, YXZ2V-R (TSE), N2XRY (VDE)
Standartlar	TS IEC 60502-1, VDE 0271
Yapısı	Bakır iletken, XLPE izole, PVC Dolgu, Galvanizli yuvarlak 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	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)
4x1.5 re	14,0	400	100	12,1	30	23
4x2.5 re	15,0	450	100	7,41	40	32
4x4 re	16,0	550	110	4,61	52	43
4x6 re	18,0	750	120	3,08	64	53
4x10 rm	23,0	1200	120	1,83	86	73
4x16 rm	25,0	1500	140	1,15	111	98
4x25 rm	28,0	2100	160	0,727	143	126
4x35 rm	31,0	2600	180	0,524	173	156
4x50 rm	35,0	3500	200	0,387	205	190
4x70 rm	40,0	4600	220	0,268	252	245
4x95 rm	44,0	5900	230	0,193	303	297
4x120 rm	50,0	7600	240	0,153	346	346
4x150 rm	54,0	8900	210*	0,124	390	398
4x185 rm	59,0	10900	220*	0,0991	441	455
4x240 rm	64,0	13300	240*	0,0754	511	535
4x300 rm	75,0	16700	230**	0,0601	580	630
4x400 rm	83,0	22000	260**	0,0470	663	740
5x1.5 re	15,0	420	100	12,1	30	23
5x2.5 re	16,0	500	100	7,41	40	32
5x4 re	19,0	750	110	4,61	52	42
5x6 re	20,0	900	110	3,08	64	53
5x10 rm	24,0	1450	120	1,83	86	73
5x16 rm	27,0	1850	140	1,15	111	98
5x25 rm	31,0	2500	160	0,727	143	126
5x35 rm	34,0	3200	180	0,524	173	156
5x50 rm	39,0	4200	200	0,387	205	190
5x70 rm	44,0	5700	220	0,268	252	245
5x95 rm	49,0	7600	230	0,193	303	297
5x120 rm	54,5	9300	200*	0,153	346	346
5x150 rm	59,5	11000	220*	0,124	390	398
5x185 rm	64,0	13400	240*	0,0991	441	455
5x240 rm	70,0	16400	220**	0,0754	511	535

* 500 metre kablo için

**250 metre kablo için