



Kod Gösterilişi

YXV, N2XY, 2XY CU / XLPE / PVC

Anma Gerilimi

0,6/1 kV

Standartlar

TS IEC 60502-1 , VDE 0276

IEC 60228

IEC 60332-1

İletken

Aleve Dayanıklılık

İletken

Tek Tellî Bakır İletken (Sınıf 1)

Örgülü Bakır İletken (Sınıf 2)

İzolasyon

XLPE (Çapraz Bağlı Polietilen)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

-

Dış Kılıf

PVC Dış Kılıf (UV Dayanımlı)

Teknik Özellikler

Max.Çalışma Sıcaklığı	:	90°C
Kısa Devre Akımı	:	250°C (max.5 sn)
Min.Bükülme Yarıçapı	:	12xD
Test Gerilimi	:	3,5 kV

Uygulama

Enerji, şebeke ve aydınlatma kablosu olarak, hariçte kablo kanallarında, toprak altında, mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde kullanılır.Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir, kısa süreli ani sıcaklık artışlarına dayanıklı ve daha uzun ömürlüdür.

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	Sevk uzunluğu (m)	20°C de DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta 20°C de	Havada 30° de
1x1,5	5,6	56	1000	12,1	-	-
1x1,5 rm	5,7	58	1000	12,1	-	-
1x2,5	5,9	68	1000	7,41	-	-
1x2,5 rm	6,2	71	1000	7,41	-	-
1x4	6,4	85	1000	4,61	66	56
1x4 rm	6,7	89	1000	4,61	66	56
1x6	6,9	107	1000	3,08	82	73
1x6 rm	7,3	112	1000	3,08	82	73
1x10	8,2	153	1000	1,830	109	101
1x16	9,2	216	1000	1,150	139	137
1x25	10,8	317	1000	0,727	179	182
1x35	12,0	412	1000	0,524	213	226
1x50	13,6	546	1000	0,387	251	275
1x70	15,5	739	1000	0,268	307	353
1x95	17,5	1001	1000	0,193	366	430
1x120	19,4	1235	1000	0,153	416	500
1x150	21,6	1532	1000	0,124	465	577
1x185	23,8	1906	1000	0,0991	526	661
1x240	26,8	2445	1000	0,0754	610	781
1x300	29,4	3110	1000	0,0601	927	901
1x400	33,4	3888	1000	0,0470	1064	1060
1x500	37,3	5073	500	0,0366	1127	1252
1x630	41,8	6296	500	0,0283	1421	1486
2x1,5	10,1	156	1000	12,1	37	26
2x1,5 rm	10,5	164	1000	12,1	37	26
2x2,5	10,9	189	1000	7,41	49	36
2x2,5 rm	11,4	203	1000	7,41	49	36
2x4	11,8	237	1000	4,61	64	49
2x4 rm	12,3	253	1000	4,61	64	49
2x6	12,8	296	1000	3,08	79	63
2x6 rm	13,5	318	1000	3,08	79	63
2x10	15,3	419	1000	1,830	106	86
2x16	17,5	585	1000	1,150	137	115
2x25	20,7	861	1000	0,727	176	149
2x35	23,0	1114	1000	0,524	213	185
2x50	26,4	1469	1000	0,387	252	225
2x70	30,7	2010	1000	0,268	310	268
2x95	34,7	2678	1000	0,193	361	331
2x120	38,9	3324	1000	0,153	412	385
2x150	43,3	4176	1000	0,124	434	440
2x185	47,8	5157	1000	0,0991	525	507
2x240	54,1	6601	500	0,0754	608	595
2x300	59,5	8327	500	0,0601	-	-
2x400	67,9	10592	500	0,0470	-	-
3x1,5	10,5	176	1000	12,10	31	24
3x1,5 rm	10,9	185	1000	12,10	31	24
3x2,5	11,4	219	1000	7,41	40	32
3x2,5 rm	11,9	234	1000	7,41	40	32
3x4	12,4	280	1000	4,61	52	42
3x4 rm	12,9	298	1000	4,61	52	42
3x6	13,4	356	1000	3,08	64	53
3x6 rm	14,2	381	1000	3,08	64	53
3x10	16,2	517	1000	1,83	86	74
3x16	18,5	737	1000	1,15	112	98
3x25	22,0	1097	1000	0,727	145	133
3x35	24,4	1434	1000	0,524	174	162

3x50	28,2	1920	1000	0,387	206	197
3x70	32,8	2639	1000	0,268	254	250
3x95	37,2	3542	1000	0,193	305	308
3x120	41,7	4392	1000	0,153	348	359
3x150	46,4	5509	500	0,124	392	412
3x185	51,8	6829	500	0,0991	444	475
3x240	58,0	8751	500	0,0754	517	564
3x300	63,9	11076	250	0,0601	585	649
3x400	72,9	14024	250	0,0470	671	761
2x16+10	17,7	719	1000	1,15 - 1,83	112	98
2x25+16	20,8	1071	1000	0,727 - 1,15	145	133
2x35+16	22,7	1352	1000	0,524 - 1,15	174	162
3x16+10	19,5	861	1000	1,15 - 1,83	112	98
3x25+16	23,1	1280	1000	0,727 - 1,15	145	133
3x35+16	25,3	1605	1000	0,524 - 1,15	174	162
3x50+25	29,5	2213	1000	0,387 - 0,727	206	197
3x70+35	34,1	3130	1000	0,268 - 0,524	254	250
3x95+50	38,9	4153	1000	0,193 - 0,387	305	308
3x120+70	43,9	5276	500	0,153 - 0,268	348	359
3x150+70	47,8	6286	500	0,124 - 0,268	392	412
3x185+95	53,6	8028	500	0,0991 - 0,193	444	475
3x240+120	60,0	10173	250	0,0754 - 0,153	517	564
3x300+150	66,7	13002	250	0,0601 - 0,124	585	649
3x400+185	75,3	16150	250	0,0470 - 0,0991	671	761
4x1,5	11,3	207	1000	12,1	31	24
4x1,5 rm	11,7	217	1000	12,1	31	24
4x2,5	12,2	261	1000	7,41	40	32
4x2,5 rm	12,8	277	1000	7,41	40	32
4x4	13,3	338	1000	4,61	52	42
4x4 rm	13,9	358	1000	4,61	52	42
4x6	14,5	436	1000	3,08	64	53
4x6 rm	15,4	464	1000	3,08	64	53
4x10	17,6	643	1000	1,830	86	74
4x16	20,2	921	1000	1,150	112	98
4x25	24,1	1388	1000	0,727	145	133
4x35	27,1	1818	1000	0,524	174	162
4x50	31,2	2463	1000	0,387	206	197
4x70	36,3	3375	1000	0,268	254	250
4x95	41,3	4559	1000	0,193	305	308
4x120	46,2	5627	500	0,153	348	359
4x150	51,5	7085	500	0,124	392	412
4x185	57,4	8784	500	0,0991	444	475
4x240	64,5	11307	250	0,0754	517	564
4x300	71,0	14305	250	0,0601	585	649
4x400	81,1	18147	250	0,0470	671	761
5x1,5	12,0	277	1000	12,1	31	24
5x1,5 rm	12,5	294	1000	12,1	31	24
5x2,5	13,1	352	1000	7,41	40	32
5x2,5 rm	13,7	379	1000	7,41	40	32
5x4	14,3	459	1000	4,61	52	42
5x4 rm	15,0	493	1000	4,61	52	42
5x6	15,6	593	1000	3,08	64	53
5x6 rm	16,6	642	1000	3,08	64	53
5x10	19,1	881	1000	1,83	86	74
5x16	22,0	1271	1000	1,15	112	98
5x25	26,3	1924	1000	0,727	145	133
5x35	29,8	2537	1000	0,524	174	162
5x50	34,5	3431	1000	0,387	206	197
5x70	40,1	4708	500	0,268	254	250
5x95	45,6	6305	500	0,193	305	308

5x120	51,1	7850	500	0,153	348	359
5x150	57,0	9878	500	0,124	392	412
5x185	63,6	12249	250	0,0991	444	475
5x240	71,4	15765	250	0,0754	517	564
5x300	78,7	19942	250	0,0601	585	649
5x400	89,9	25365	250	0,0470	671	761
4x10+6	18,6	748	1000	1,83 - 3,08	86	74
4x16+10	21,4	1075	1000	1,15 - 1,83	112	98
4x25+16	25,4	1610	1000	0,727 - 1,15	145	133
4x35+16	28,2	2060	1000	0,524 - 1,15	174	162
4x50+25	32,9	2825	1000	0,387 - 0,727	206	197
4x70+35	38,1	3874	500	0,268 - 0,524	254	250
4x95+50	43,5	5213	500	0,193 - 0,387	305	308
4x120+70	49,0	6551	500	0,153 - 0,268	348	359
4x150+70	53,7	7978	500	0,124 - 0,268	392	412
4x185+95	60,1	9996	250	0,0991 - 0,193	444	475
4x240+120	67,4	12796	250	0,0754 - 0,153	517	564
4x300+150	74,9	16317	250	0,0601 - 0,124	585	649
3x25+2x16	24,8	1578	1000	0,727 - 1,15	145	133
3x35+2x16	26,6	1901	1000	0,524 - 1,15	174	162
3x50+2x25	31,3	2679	1000	0,387 - 0,727	206	197
3x70+2x35	36,2	3500	500	0,268 - 0,524	254	250
3x95+2x50	41,8	4863	500	0,193 - 0,387	305	308
3x120+2x70	46,9	6172	500	0,153 - 0,268	348	359
3x150+2x70	50,4	7242	500	0,124 - 0,268	392	412
3x185+2x95	56,3	9082	250	0,0991 - 0,193	444	475
3x240+2x120	63,5	11612	250	0,0754 - 0,153	517	564
3x300+2x150	70,6	14513	250	0,0601 - 0,124	585	649
6x1,5	12,8	277	1000	12,1	22	16
6x2,5	14,0	357	1000	7,41	28	21
6x4	15,4	472	1000	4,61	36	27
6x6	16,8	617	1000	3,08	45	34
7x1,5	13,0	289	1000	12,1	22	16
7x2,5	14,1	377	1000	7,41	28	21
7x4	15,5	503	1000	4,61	36	27
7x6	17,0	664	1000	3,08	45	34
8x1,5	13,5	318	1000	12,1	22	16
8x2,5	14,8	417	1000	7,41	28	21
8x4	16,3	560	1000	4,61	36	27
8x6	17,9	743	1000	3,08	45	34
9x1,5	14,1	347	1000	12,1	19	13
9x2,5	15,4	457	1000	7,41	24	18
9x4	17,0	617	1000	4,61	31	23
9x6	18,7	822	1000	3,08	38	29
10x1,5	14,6	375	1000	12,1	16	13
10x2,5	16,0	498	1000	7,41	20	18
10x4	17,7	674	1000	4,61	26	23
10x6	19,5	900	1000	3,08	32	29
11x1,5	15,1	402	1000	12,1	16	13
11x2,5	16,5	536	1000	7,41	20	18
11x4	18,3	728	1000	4,61	26	23
11x6	20,1	976	1000	3,08	32	29
12x1,5	15,5	430	1000	12,1	15	13
12x2,5	17,1	574	1000	7,41	19	17
12x2,5 rm	18,1	615	1000	7,41	19	17
12x4	18,9	784	1000	4,61	25	22
12x6	20,8	1052	1000	3,08	30	28
13x1,5	16,0	458	1000	12,1	15	13

13x2,5	17,6	614	1000	7,41	19	17
13x4	19,5	840	1000	4,61	25	22
13x6	21,5	1130	1000	3,08	30	28
14x1,5	16,4	484	1000	12,1	14	12
14x2,5	18,1	651	1000	7,41	18	16
14x4	20,1	893	1000	4,61	23	21
14x6	22,1	1205	1000	3,08	29	27
16x1,5	17,3	538	1000	12,1	13	11
16x2,5	19,0	727	1000	7,41	17	15
16x4	21,2	1002	1000	4,61	22	20
16x6	23,4	1356	1000	3,08	27	25
18x1,5	18,0	591	1000	12,1	12	11
18x2,5	19,9	803	1000	7,41	16	14
18x4	22,2	1110	1000	4,61	21	19
18x6	24,5	1506	1000	3,08	26	24
19x1,5	18,4	617	1000	12,10	12	11
19x2,5	20,3	839	1000	7,41	16	14
19x2,5 rm	21,5	899	1000	7,41	16	14
19x4	22,6	1163	1000	4,6	21	19
19x6	25,0	1580	1000	3,08	26	24
20x1,5	18,7	643	1000	12,1	12	11
20x2,5	20,7	876	1000	7,41	16	14
20x4	23,1	1216	1000	4,61	21	19
20x6	25,6	1654	1000	3,08	26	24
21x1,5	19,1	669	500	12,1	12	10
21x2,5	21,1	914	500	7,41	15	14
21x4	23,6	1270	500	4,61	20	18
21x6	26,1	1730	500	3,08	24	23
24x1,5	20,1	746	500	12,1	11	10
24x2,5	22,2	1023	500	7,41	14	13
24x2,5 rm	23,6	1097	500	7,41	14	13
24x4	24,9	1428	500	4,61	18	17
24x6	27,6	1950	500	3,08	22	21
25x1,5	20,2	772	500	12,1	11	10
25x2,5	22,3	1061	500	7,41	14	13
25x4	25,0	1482	500	4,61	18	17
25x6	27,7	2025	500	3,08	22	21
26x1,5	20,4	797	500	12,1	11	9
26x2,5	22,6	1096	500	7,41	14	12
26x4	25,3	1533	500	4,61	18	16
26x6	28,1	2098	500	3,08	22	20
27x1,5	21,0	823	500	12,1	11	9
27x2,5	23,3	1134	500	7,41	14	12
27x4	26,1	1588	500	4,61	18	16
27x6	29,2	2190	500	3,08	22	20
30x1,5	21,9	899	500	12,1	10	9
30x2,5	24,3	1243	500	7,41	13	12
30x4	27,3	1744	500	4,61	17	16
30x6	30,6	2409	500	3,08	21	20
37x1,5	23,9	1074	500	12,1	10	9
37x2,5	26,5	1495	500	7,41	13	12
37x4	30,0	2125	500	4,61	17	16
37x6	33,6	2940	500	3,08	21	20
48x1,5	26,5	1344	500	12,1	9	8

48x2,5	29,8	1900	500	7,41	11	10
48x4	33,8	2709	500	4,61	14	14
48x6	37,9	3779	500	3,08	18	17
61x1,5	29,5	1674	500	12,1	8	7
61x2,5	33,1	2373	500	7,41	10	10
61x4	37,7	3414	500	4,61	13	13
61x6	42,3	4741	500	3,08	16	16

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.