



Kod Gösterilişi

YXZ2V, N2XRY CU/ XLPE / SWA / PVC

YXZ2(a)V, N2XR(a)Y CU / XLPE / AWA / PVC

Anma Gerilimi

0,6/1 kV

Standartlar

TS IEC 60502-1 , VDE 0271

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

Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel (Tek Damarlı Kablolarda Alüminyum Tel)

Dış Kılıf

PVC Dış Kılıf

Teknik Özellikler

Max.Çalışma Sıcaklığı	:	90°C
Kısa Devre Akımı	:	250°C (max.5 sn)
Min.Bükülme Yarıçapı	:	15xD
Test Gerilimi	:	3,5 kV

Uygulama

Mekanik zorlamaların yüksek olduğu yerlerde, şalt ve endüstri tesisleri ile güç merkezlerinde ve şartlar uygun olduğunda toprak altında kullanılabilir. 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
1x4	10,8	209	1000	4,61	55	47
1x6	11,3	238	1000	3,08	68	59
1x10	12,6	295	1000	1,83	91	81
1x16	13,6	373	1000	1,15	117	109
1x25	15,2	495	1000	0,727	150	146
1x35	17,3	648	1000	0,524	179	179
1x50	18,9	802	1000	0,387	211	218
1x70	20,7	1024	1000	0,268	257	275
1x95	23,3	1344	1000	0,193	304	336
1x120	25,0	1604	1000	0,153	341	388
1x150	27,1	1930	1000	0,124	377	438
1x185	29,4	2346	1000	0,0991	418	501
1x240	32,3	2936	500	0,0754	469	508
1x300	36,3	3767	500	0,0601	514	654
1x400	40,3	4649	500	0,0470	565	733
2x1,5	12,7	316	1000	12,1	31	25
2x2,5	13,5	362	1000	7,41	40	33
2x4	14,4	436	1000	4,61	52	43
2x6	16,3	598	1000	3,08	65	54
2x10	18,8	772	1000	1,83	87	75
2x16	21,0	988	1000	1,15	113	100
2x25	24,9	1479	1000	0,727	146	136
2x35	27,2	1765	1000	0,524	176	165
2x50	30,7	2252	1000	0,387	208	201
2x70	35,4	3066	500	0,268	256	255
2x95	39,9	3932	500	0,193	307	314
2x120	43,6	4700	500	0,153	349	364
2x150	49,5	6125	500	0,124	391	416
2x185	54,0	7260	250	0,0991	442	480
2x240	60,3	8985	250	0,0754	509	565
3x1,5	13,1	365	1000	12,1	31	25
3x2,5	14,0	422	1000	7,41	40	33
3x2,5 rm	14,5	448	1000	7,41	40	33
3x4	15,0	500	1000	4,61	52	43
3x6	16,9	661	1000	3,08	65	54
3x10	19,7	907	1000	1,83	87	75
3x16	22,7	1293	1000	1,15	113	100
3x25	26,2	1750	1000	0,73	146	136
3x35	28,8	2169	1000	0,524	176	165
3x50	32,5	2743	1000	0,387	208	201
3x70	38,0	3838	1000	0,268	256	255
3x95	42,4	4881	500	0,193	307	314
3x120	47,5	6147	500	0,153	349	364
3x150	52,6	7592	500	0,124	391	416
3x185	57,5	9057	250	0,099	442	480
3x240	64,3	11099	250	0,0754	509	565
3x300	70,1	13492	250	0,0601	638	580
3x400	80,5	17727	250	0,0470	746	663
3x16+10	23,7	1422	1000	1,15 - 1,83	-	-
3x25+16	27,3	1924	1000	0,727 - 1,15	146	136

3x35+16	29,6	2329	1000	0,524 - 1,15	176	165
3x50+25	34,6	3254	1000	0,387 - 0,727	208	201
3x70+35	39,3	4365	500	0,268 - 0,524	256	255
3x95+50	44,0	5543	500	0,193 - 0,387	307	314
3x120+70	50,1	7194	500	0,153 - 0,268	349	364
3x150+70	54,0	8390	250	0,124 - 0,268	391	416
3x185+95	59,8	10358	250	0,0991 - 0,193	442	480
3x240+120	66,2	12568	250	0,0754 - 0,153	509	565
3x300+150	73,8	16546	250	0,0601 - 0,124	683	580
3x400+185	82,9	19857	250	0,0470 - 0,0991	746	663
4x1,5	13,9	395	1000	12,1	31	25
4x1,5 rm	14,3	417	1000	12,1	31	265
4x2,5	14,8	463	1000	7,41	40	33
4x2,5 rm	15,4	492	1000	7,41	40	33
4x4	16,8	660	1000	4,61	52	43
4x6	18,0	776	1000	3,08	65	54
4x10	21,1	1057	1000	1,83	87	75
4x16	24,4	1519	1000	1,15	113	100
4x25	28,4	2124	1000	0,727	146	136
4x35	31,3	2649	1000	0,524	176	165
4x50	36,8	3675	1000	0,387	208	201
4x70	41,5	4821	500	0,268	256	255
4x95	47,5	6508	500	0,193	307	314
4x120	52,4	7905	500	0,153	349	364
4x150	57,7	9594	250	0,124	391	416
4x185	63,6	11427	250	0,0991	442	480
4x240	70,7	14048	250	0,0754	509	565
4x300	79,0	18472	250	0,0601	683	580
4x400	88,7	22415	250	0,0470	746	663
5x1,5	14,6	475	1000	12,1	31	25
5x2,5	16,6	662	1000	7,41	40	33
5x4	17,8	799	1000	4,61	52	43
5x6	19,1	961	1000	3,08	65	54
5x6 rm	20,1	1053	1000	3,08	65	54
5x10	23,3	1417	1000	1,83	87	75
5x16	26,2	1904	1000	1,15	113	100
5x25	30,8	2634	1000	0,727	146	136
5x35	34,9	3512	1000	0,524	176	165
5x50	40,0	4571	500	0,387	208	201
5x70	46,3	6341	500	0,268	256	255
5x95	52,2	8120	500	0,193	307	314
5x120	57,3	9832	250	0,153	349	364
5x150	63,6	11909	250	0,124	391	416
5x185	69,8	14221	250	0,0991	442	480
5x240	79,4	18873	250	0,0754	509	565
5x300	86,7	23088	250	0,0601	-	-
5x400	97,5	28327	250	0,0470	-	-
4x16+10	25,6	1717	1000	1,15 - 1,83	-	-
4x25+16	29,9	2383	1000	0,727 - 1,15	-	-
4x35+16	32,5	2927	1000	0,524 - 1,15	-	-
4x50+25	38,5	4121	500	0,387 - 0,727	-	-
4x50+35	39,1	4318	500	0,387 - 0,524	-	-

4x70+35	43,3	5162	500	0,268 - 0,524	-	-
4x95+50	50,1	7171	500	0,193 - 0,387	-	-
4x120+70	55,2	8706	250	0,153 - 0,268	-	-
4x150+70	60,3	10359	250	0,124 - 0,268	-	-
4x185+95	66,3	12295	250	0,0991 - 0,193	-	-
4x240+120	75,0	16324	250	0,0754 - 0,153	-	-
4x300+150	82,4	19527	250	0,0601 - 0,124	-	-
4x400+185	92,3	24039	250	0,0470 - 0,0991	-	-
7x1,5	16,5	585	1000	12,1	-	-
7x1,5 rm	17,0	601	1000	12,1	-	-
7x2,5	17,6	694	1000	7,41	-	-
7x2,5 rm	18,4	744	1000	7,41	-	-
12x1,5	19,0	771	1000	12,1	-	-
12x1,5 rm	19,8	821	1000	12,1	-	-
12x2,5	20,6	964	1000	7,41	-	-
12x2,5 rm	22,3	1141	1000	7,41	-	-
16x1,5	20,8	929	1000	12,1	-	-
16x1,5 rm	21,6	980	1000	12,1	-	-
16x2,5	23,2	1254	1000	7,41	-	-
16x2,5 rm	24,3	1339	1000	7,41	-	-
19x1,5	22,6	1142	1000	12,1	-	-
19x1,5 rm	23,5	1213	1000	12,1	-	-
19x2,5	24,5	1403	1000	7,41	-	-
19x2,5 rm	25,7	1497	1000	7,41	-	-
24x1,5	24,3	1309	1000	12,1	-	-
24x1,5 rm	25,2	1387	1000	12,1	-	-
24x2,5	26,4	1656	1000	7,41	-	-
24x2,5 rm	27,9	1766	1000	7,41	-	-

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.