

**Kod Gösterilişi**

YVZ4V, NYBY, SZRMKVM CU / PVC / STA / 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

PVC (Polivinil Klorür)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

Çift Kat Galvanizli Çelik Bant (Tek Damarlı Kablolarda Alüminyum Bant)

Dış Kılıf

PVC Dış Kılıf

Teknik Özellikler

Max.Çalışma Sıcaklığı	:	70°C
Kısa Devre Akımı	:	160°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.

Nominal Kesit (mm ²)	Dış Çap (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	Sevki uzunluğu (m)	20°C de DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta 20°C de	Havada 30° de
1x25	15,0	496	1000	0,727	161	146
1x35	16,2	610	1000	0,524	192	181
1x50	18,0	781	1000	0,387	227	219
1x70	19,6	996	1000	0,268	278	281
1x95	21,9	1297	1000	0,193	332	341
1x120	23,4	1549	1000	0,153	377	396
1x150	25,4	1873	1000	0,124	423	456
1x185	27,7	2276	1000	0,0991	478	521
1x240	30,8	2885	500	0,0754	555	615
1x300	34,2	3610	500	0,0601	627	709
1x400	39,4	4675	500	0,0470	725	852
2x1,5	12,3	294	1000	12,1	32	22
2x2,5	13,1	341	1000	7,41	42	30
2x4	14,8	438	1000	4,61	54	40
2x6	15,8	514	1000	3,08	68	51
2x10	18,3	707	1000	1,83	90	70
2x16	20,5	923	1000	1,15	116	94
2x25	23,7	1263	1000	0,727	150	119
2x35	26,0	1561	1000	0,524	181	148
2x50	29,8	2049	1000	0,387	252	212
2x70	33,7	2668	500	0,268	310	268
2x95	39,9	4043	500	0,193	361	331
2x120	43,2	4783	500	0,153	412	385
2x150	48,0	5848	500	0,124	464	440
2x185	52,5	7068	250	0,0991	525	507
2x240	59,2	8907	250	0,0754	608	595
3x1,5	12,8	323	1000	12,1	27	19
3x2,5	13,6	382	1000	7,41	36	25
3x4	15,5	498	1000	4,61	47	34
3x6	16,5	591	1000	3,08	59	43
3x10	19,3	847	1000	1,83	79	59
3x16	21,6	1128	1000	1,15	102	79
3x25	25,1	1534	1000	0,727	133	106
3x35	27,6	1919	1000	0,524	159	129
3x50	32,2	2607	1000	0,387	188	157
3x70	35,9	3374	500	0,268	232	199
3x95	42,5	5038	500	0,193	280	246
3x120	46,5	6084	500	0,153	318	285
3x150	51,3	7350	250	0,124	359	326
3x185	56,6	9002	250	0,0991	406	374
3x240	63,4	11298	250	0,0754	473	445
3x300	69,6	13849	250	0,0601	535	511
3x400	78,7	17282	250	0,0470	613	597
3x16+10	22,8	1258	1000	1,15 - 1,83	102	79
3x25+16	26,3	1756	1000	0,727 - 1,15	133	106
3x35+16	28,5	2139	1000	0,524 - 1,15	159	129
3x50+25	33,5	2911	1000	0,387 - 0,727	188	157
3x70+35	38,7	4287	500	0,268 - 0,524	232	199
3x95+50	44,7	5706	500	0,193 - 0,387	280	246
3x120+70	48,8	6881	500	0,153 - 0,268	318	285
3x150+70	52,8	8092	500	0,124 - 0,268	359	326
3x150+10	50,6	7484	500	0,124 - 1,83	359	326
3x185+95	58,8	10072	250	0,0991 - 0,193	406	374
3x240+120	65,5	12560	250	0,0754 - 0,153	473	445

3x300+150	72,5	15593	250	0,0601 - 0,124	535	511
3x400+185	82,4	20290	250	0,0470 - 0,0991	613	597
4x1,5	13,5	366	1000	12,1	27	19
4x2,5	14,5	438	1000	7,41	36	25
4x4	16,6	578	1000	4,61	47	34
4x6	17,7	697	1000	3,08	59	43
4x10	20,8	991	1000	1,83	79	59
4x16	23,4	1339	1000	1,15	102	79
4x25	27,4	1880	1000	0,727	133	106
4x35	30,3	2387	1000	0,524	159	129
4x50	35,5	3227	1000	0,387	188	157
4x70	40,9	4221	500	0,268	232	199
4x95	47,3	6238	500	0,193	280	246
4x120	51,3	7515	500	0,153	318	285
4x150	57,0	9155	250	0,124	359	326
4x185	62,5	11210	250	0,0991	406	374
4x240	70,1	14106	250	0,0754	473	445
4x300	77,5	17472	250	0,0601	535	511
4x400	88,5	22867	250	0,0470	613	597
5x1,5	14,4	418	1000	12,1	27	19
5x2,5	15,4	507	1000	7,41	36	25
5x4	17,7	678	1000	4,61	47	34
5x6	19,0	825	1000	3,08	59	43
5x10	22,5	1189	1000	1,83	79	59
5x16	25,4	1622	1000	1,15	102	79
5x25	30,0	2316	1000	0,727	133	106
5x35	33,7	2965	1000	0,524	159	129
5x50	40,2	4535	500	0,387	188	157
5x70	45,3	5878	500	0,268	232	199
5x95	51,9	7749	500	0,193	280	246
5x120	56,8	9374	250	0,153	318	285
5x150	62,7	11416	250	0,124	359	326
5x185	68,9	13928	250	0,0991	406	374
5x240	77,7	17706	250	0,0754	473	445
5x300	86,8	22984	250	0,0601	535	511
5x400	98,0	28572	250	0,0470	613	597
3x16+2x10	24,6	1541	1000	1,15 - 1,83	102	79
3x25+2x16	33,1	2145	1000	0,727 - 1,15	133	106
3x35+2x16	30,5	2510	1000	0,524 - 1,15	159	129
3x50+2x25	36,8	3760	500	0,387 - 0,727	188	157
3x70+2x35	40,9	4819	500	0,268 - 0,524	232	199
3x95+2x50	47,4	6419	500	0,193 - 0,387	280	246
3x120+2x70	51,9	7831	250	0,153 - 0,268	318	285
3x150+2x70	55,9	9078	250	0,124 - 0,268	359	326
3x185+2x95	62,3	11358	250	0,0991 - 0,193	406	374
3x240+2x120	69,1	14103	250	0,0754 - 0,153	473	445
3x300+2x150	77,9	18546	250	0,0601 - 0,124	535	511
3x400+2x185	86,8	22707	250	0,0470 - 0,0991	613	597
7x1,5	15,4	482	1000	12,1	16	12
7x2,5	16,5	585	1000	7,41	20	16
7x4	19,2	802	1000	4,61	28	22
7x6	20,6	1002	1000	3,08	35	28
10x1,5	17,1	610	1000	12,1	13	10
10x2,5	18,5	765	1000	7,41	18	14
10x4	21,7	1051	1000	4,61	24	19
14x1,5	19,1	761	1000	12,1	12	10

14x2,5	20,7	969	1000	7,41	16	13
14x4	24,5	1351	1000	4,61	21	17
19x1,5	21,2	939	1000	12,1	11	9
19x2,5	23,1	1212	1000	7,41	14	11
19x4	27,4	1710	1000	4,61	19	15
27x1,5	24,0	1217	500	12,1	9	8
27x2,5	26,3	1595	500	7,41	13	10
27x4	32,3	2357	500	4,61	16	14
30x1,5	25,0	1316	500	12,1	9	8
30x2,5	27,4	1732	500	7,41	13	10
30x4	33,7	2526	500	4,61	16	14

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.