



Kod Gösteriliş

YVV, NYY CU / PVC / 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

PVC (Polivinil Klorür)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

-

Dış Kılıf

PVC Dış Kılıf

Teknik Özellikler

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

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	5,8	60	1000	12,1	-	-
1x2,5	6,1	73	1000	7,41	-	-
1x4	7,0	97	1000	4,61	59	45
1x4 rm	7,3	103	1000	4,61	59	45
1x6	7,5	120	1000	3,08	73	59
1x6 rm	7,9	128	1000	3,08	73	59
1x10	8,8	165	1000	1,83	97	81
1x16	9,8	240	1000	1,15	125	110
1x25	11,4	347	1000	0,727	161	146
1x35	12,6	447	1000	0,524	192	181
1x50	14,4	595	1000	0,387	227	219
1x70	16,1	799	1000	0,268	278	281
1x95	18,6	1071	1000	0,193	332	341
1x120	20,2	1315	1000	0,153	377	396
1x150	22,4	1619	1000	0,124	423	456
1x185	24,7	2010	1000	0,0991	478	521
1x240	27,8	2583	1000	0,0754	555	615
1x300	30,7	3266	1000	0,0601	627	709
1x400	34,7	4065	1000	0,0470	725	852
1x500	38,6	5398	500	0,0366	818	982
1x630	42,7	6649	500	0,0283	-	1138
1x800	47,1	8515	250	0,0221	-	-
1x1000	52,2	10628	250	0,0176	-	-
2x1,5	10,5	142	1000	12,1	32	22
2x1,5 rm	10,9	157	1000	12,1	32	22
2x2,5	11,3	180	1000	7,41	42	30
2x2,5 rm	11,8	201	1000	7,41	42	30
2x4	13,0	262	1000	4,61	54	40
2x4 rm	13,5	282	1000	4,61	54	40
2x6	14,0	319	1000	3,08	68	51
2x6 rm	14,7	351	1000	3,08	68	51
2x10	16,5	489	1000	1,83	90	70
2x16	18,7	675	1000	1,15	116	94
2x25	21,9	976	1000	0,727	150	119
2x35	24,4	1247	1000	0,524	181	148
2x50	28,1	1674	1000	0,387	252	212
2x70	32,0	2227	1000	0,268	310	268
2x95	36,9	2972	1000	0,193	361	331
2x120	40,6	3666	1000	0,153	412	385
2x150	45,0	4541	1000	0,124	464	440
2x185	50,0	5617	1000	0,0991	525	507
2x240	56,2	7202	500	0,0754	608	595
2x300	62,0	9041	500	0,0601	-	-
2x400	70,4	11454	500	0,0470	-	-
3x1,5	11,0	170	1000	12,1	27	19
3x1,5 rm	11,4	181	1000	12,1	27	19
3x2,5	11,8	218	1000	7,41	36	25
3x2,5 rm	12,3	235	1000	7,41	36	25

3x4	13,7	307	1000	4,61	47	34
3x4 rm	14,2	330	1000	4,61	47	34
3x6	14,7	381	1000	3,08	59	43
3x6 rm	15,5	414	1000	3,08	59	43
3x10	17,5	591	1000	1,83	79	59
3x16	19,8	832	1000	1,15	102	79
3x25	23,3	1194	1000	0,73	133	106
3x35	25,9	1559	1000	0,52	159	129
3x50	30,1	2122	1000	0,387	188	157
3x70	34,2	2862	1000	0,268	232	199
3x95	39,5	3841	1000	0,193	280	246
3x120	43,5	4741	1000	0,153	318	285
3x150	48,3	5869	500	0,124	359	326
3x185	53,6	7285	500	0,0991	406	374
3x240	60,4	9347	500	0,0754	473	445
3x300	66,6	11761	250	0,0601	535	511
3x400	75,7	14888	250	0,0470	613	597
3x16+10	21,0	997	1000	1,15 - 1,83	102	79
3x25+16	24,5	1408	1000	0,727 - 1,15	133	106
3x35+16	26,8	1773	1000	0,524 - 1,15	159	129
3x50+25	31,4	2436	1000	0,387 - 0,727	188	157
3x70+35	35,7	3198	1000	0,268 - 0,524	232	199
3x95+50	41,8	4344	1000	0,193 - 0,387	280	246
3x120+70	45,8	5465	500	0,153 - 0,268	318	285
3x150+70	50,2	6507	500	0,124 - 0,268	359	326
3x185+95	55,8	8253	500	0,0991 - 0,193	406	374
3x240+120	62,5	10663	250	0,0754 - 0,153	473	445
3x300+150	69,5	13373	250	0,0601 - 0,124	535	511
3x400+185	78,1	16533	250	0,0470 - 0,0991	613	597
3x185+70	54,3	7902	250	0,0991 - 0,268	406	374
3x240+95	61,5	10223	250	0,0754 - 0,193	473	445
3x300+120	68,2	12791	250	0,0601 - 0,153	535	511
3x50+35	32,1	2555	1000	0,387 - 0,524	188	157
3x70+50	36,9	3376	1000	0,268 - 0,387	232	199
3x95+70	42,8	4614	1000	0,193 - 0,268	280	246
3x120+95	47,3	5817	500	0,153 - 0,193	318	285
3x185+120	56,8	8538	500	0,0991 - 0,153	406	374
4x1,5	11,7	213	1000	12,1	27	19
4x1,5 rm	12,2	227	1000	12,1	27	19
4x2,5	12,7	266	1000	7,41	36	25
4x2,5 rm	13,3	289	1000	7,4	36	25
4x4	14,8	378	1000	4,61	47	34
4x4 rm	15,4	416	1000	4,61	47	34
4x6	15,9	479	1000	3,08	59	43
4x6 rm	16,8	521	1000	3,08	59	43
4x10	19,0	742	1000	1,83	79	60
4x16	21,6	1045	1000	1,15	102	80
4x25	25,5	1556	1000	0,727	133	101
4x35	28,6	2012	1000	0,524	159	126
4x50	33,3	2717	1000	0,387	188	153
4x70	37,9	3637	1000	0,268	232	199
4x95	44,3	5013	1000	0,193	280	246

4x120	48,3	6075	500	0,153	318	285
4x150	54,0	7633	500	0,124	359	326
4x185	59,5	9582	500	0,0991	406	374
4x240	67,1	12093	250	0,0754	473	445
4x300	74,5	15307	250	0,0601	535	511
4x400	84,2	19250	250	0,0470	613	597
5x1,5	12,6	299	1000	12,1	26	19
5x1,5 rm	13,1	325	1000	12,1	26	19
5x2,5	13,6	378	1000	7,41	34	25
5x2,5 rm	14,3	416	1000	7,41	34	25
5x4	15,9	522	1000	4,61	47	34
5x4 rm	16,6	569	1000	4,61	47	34
5x6	17,2	665	1000	3,08	59	43
5x6 rm	18,3	734	1000	3,08	59	43
5x10	20,7	975	1000	1,83	79	59
5x16	23,6	1429	1000	1,15	102	79
5x25	28,0	2100	1000	0,727	133	106
5x35	31,5	2730	1000	0,524	159	129
5x50	36,8	3699	1000	0,387	188	157
5x70	41,8	4967	500	0,268	232	199
5x95	48,9	6717	500	0,193	280	246
5x120	53,4	8263	500	0,153	318	285
5x150	59,7	10302	500	0,124	359	326
5x185	65,9	12744	250	0,0991	406	374
5x240	74,7	16507	250	0,0754	473	445
5x300	82,6	20680	250	0,0601	535	511
5x400	93,3	26272	250	0,0470	613	597
4x16+10	23,0	1307	1000	1,15 - 1,83	102	79
6x1,5	13,4	318	1000	12,1	16	12
6x2,5	14,6	405	1000	7,41	20	16
6x4	17,2	583	1000	4,61	28	22
6x6	18,6	743	1000	3,08	35	28
7x1,5	13,6	323	1000	12,1	16	12
7x2,5	14,7	415	1000	7,41	20	16
7x4	17,4	597	1000	4,61	28	22
7x6	18,8	768	1000	3,08	35	28
8x1,5	14,2	356	1000	12,1	16	12
8x2,5	15,4	460	1000	7,41	20	16
8x4	18,3	666	1000	4,61	28	22
8x6	19,8	861	1000	3,08	35	28
9x1,5	14,8	389	1000	12,1	16	12
9x2,5	16,1	506	1000	7,41	20	16
9x4	19,1	736	1000	4,61	28	22
9x6	20,7	953	1000	3,08	35	28
10x1,5	15,3	422	1000	12,1	13	10
10x2,5	16,7	551	1000	7,41	18	14
10x4	19,9	805	1000	4,61	24	19
10x6	21,6	1046	1000	3,08	30	24
11x1,5	15,8	454	1000	12,1	13	10
11x2,5	17,3	594	1000	7,41	18	14

11x4	20,6	870	1000	4,61	24	19
11x6	22,4	1134	1000	3,08	30	24
12x1	15,4	414	1000	18,1	-	-
12x1,5	16,3	486	1000	12,1	13	8
12x2,5	17,9	638	1000	7,41	18	11
12x4	21,3	938	1000	4,61	24	19
12x6	23,2	1224	1000	3,08	28	23
13x1,5	16,8	518	1000	12,1	13	8
13x2,5	18,4	683	1000	7,41	18	11
13x4	22,0	1006	1000	4,61	24	19
13x6	24,0	1316	1000	3,08	28	23
14x1,5	17,3	549	1000	12,1	12	10
14x2,5	18,9	725	1000	7,41	16	13
14x4	22,7	1071	1000	4,61	21	17
14x6	24,7	1403	1000	3,08	27	22

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.