



Kod Gösterilişi

YVZ2V, NYRY CU / PVC / SWA / PVC

YVZ2(a)V, NYR(a)Y CU / PVC / 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)

Örgürlü Bakır İletken (Sınıf 2)

İzolasyon

PVC (Polivinil Klorür)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel (Tek Damarlı Kablolarda Alüminyum Tel)

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)	Sevk uzunluğu (m)	20°C de DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta 20°C de	Havada 30° de
1x4	11,4	210	1000	4,61	59	45
1x6	11,9	240	1000	3,08	73	59
1x10	13,2	312	1000	1,83	97	81
1x16	14,2	395	1000	1,15	125	110
1x25	16,7	560	1000	0,727	161	146
1x35	17,9	677	1000	0,524	192	181
1x50	19,7	857	1000	0,387	227	219
1x70	22,0	1115	1000	0,268	278	281
1x95	24,3	1431	1000	0,193	332	341
1x120	25,8	1689	1000	0,153	377	396
1x150	28,0	2047	1000	0,124	423	456
1x185	30,3	2471	1000	0,0991	478	521
1x240	34,2	3188	500	0,0754	555	615
1x300	37,6	3946	500	0,0601	647	709
1x400	41,6	4839	500	0,0470	725	852
1x500	46,5	6408	500	0,0366	818	982
1x630	51,0	7818	500	0,0283	-	1138
2x1,5	13,1	330	1000	12,1	32	20
2x2,5	13,9	376	1000	7,41	42	27
2x4	16,5	569	1000	4,61	54	37
2x6	17,5	655	1000	3,08	68	48
2x6 rm	18,2	709	1000	3,08	68	48
2x10	20,0	862	1000	1,83	90	66
2x16	22,9	1204	1000	1,15	116	89
2x25	26,1	1609	1000	0,727	150	118
2x35	28,5	1935	1000	0,524	181	145
2x50	32,4	2487	1000	0,387	215	176
2x70	37,1	3393	500	0,268	264	224
2x95	42,0	4320	500	0,193	317	271
2x120	46,4	5462	500	0,153	412	385
2x150	51,2	6553	500	0,124	464	440
2x185	55,8	7832	250	0,0991	525	507
2x240	62,4	9603	250	0,0754	608	595
2x300	68,2	12186	250	0,0601	-	-
2x400	78,0	16043	250	0,0470	-	-
3x1,5	13,6	362	1000	12,1	27	19
3x1,5 rm	14,0	376	1000	12,1	27	19
3x2,5	14,4	418	1000	7,41	36	25
3x4	17,2	640	1000	4,61	47	34
3x4 rm	17,7	666	1000	4,61	47	34
3x6	18,2	744	1000	3,08	59	43
3x6 rm	19,0	784	1000	3,08	59	43
3x10	21,0	1012	1000	1,83	79	59
3x16	24,0	1431	1000	1,15	102	79
3x25	27,5	1898	1000	0,727	133	106
3x35	30,2	2343	1000	0,524	159	129
3x50	35,2	3195	1000	0,387	188	157
3x70	39,4	4109	500	0,268	232	199
3x95	45,7	5594	500	0,193	280	246
3x120	49,8	6704	500	0,153	318	285

3x150	54,5	8012	250	0,124	359	326
3x185	59,8	9693	250	0,0991	406	374
3x240	66,6	11861	250	0,0754	473	445
3x300	74,2	15384	250	0,0601	535	511
3x400	83,3	18603	250	0,0470	613	597
3x16+10	25,2	1583	1000	1,15 - 1,83	102	79
3x25+16	28,9	2151	1000	0,727 - 1,15	133	106
3x35+16	31,1	2576	1000	0,524 - 1,15	159	129
3x50+25	37	3614	1000	0,387 - 0,727	188	157
3x70+35	40,8	4563	500	0,268 - 0,524	232	199
3x95+50	47,5	6221	500	0,193 - 0,387	280	246
3x120+70	52,0	7511	500	0,153 - 0,268	318	285
3x150+70	56,0	8775	250	0,124 - 0,268	359	326
3x185+95	62,0	10714	250	0,0991 - 0,193	406	374
3x240+120	70,1	14089	250	0,0754 - 0,153	473	445
3x300+150	76,7	16931	250	0,0601 - 0,124	535	511
3x400+185	85,7	20328	250	0,0470 - 0,0991	613	597
4x1,5	14,3	405	1000	12,1	27	19
4x2,5	16,2	570	1000	7,41	36	25
4x4	18,3	731	1000	4,61	47	34
4x6	19,4	856	1000	3,08	59	43
4x6 rm	20,3	925	1000	3,08	59	43
4x10	23,2	1272	1000	1,83	79	59
4x16	25,8	1652	1000	1,15	102	79
4x25	29,9	2274	1000	0,727	133	106
4x35	33,7	3040	1000	0,524	159	129
4x50	38,9	3989	1000	0,387	188	157
4x70	43,0	5026	500	0,268	232	199
4x95	50,5	6969	500	0,193	280	246
4x120	54,5	8304	500	0,153	318	285
4x150	60,2	9951	250	0,124	359	326
4x185	65,7	11836	250	0,0991	406	374
4x240	74,7	15732	250	0,0754	473	445
4x300	82,1	18901	250	0,0601	535	511
4x400	91,8	22914	250	0,0470	613	597
5x1,5	16,1	558	1000	12,1	27	19
5x2,5	17,1	652	1000	7,41	36	25
5x4	19,4	843	1000	4,61	47	34
5x6	20,7	998	1000	3,08	59	43
5x6 rm	22,5	1189	1000	3,08	59	43
5x10	24,9	1526	1000	1,83	79	59
5x16	27,8	1992	1000	1,15	102	79
5x25	32,5	2765	1000	0,727	133	106
5x35	37,1	3733	1000	0,524	159	129
5x50	42,4	4850	500	0,387	188	157
5x70	48,5	6591	500	0,268	232	199
5x95	55,1	8556	500	0,193	280	246
5x120	60,0	10156	250	0,153	318	285
5x150	65,9	12070	250	0,124	359	326
5x185	72,1	14450	250	0,0991	406	374

5x240	82,3	19178	250	0,0754	473	445
5x300	90,2	23143	250	0,0601	535	511
5x400	101,4	28395	250	0,0470	613	597
7x1,5	17,1	627	1000	12,1	16	12
7x1,5 rm	17,6	652	1000	12,1	16	12
7x2,5	18,2	741	1000	7,41	20	16
7x2,5 rm	19,0	778	1000	7,41	20	16

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.