



Kod Gösterilişi

YVZ3V, NYFGbY 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

Örgülü Bakır İletken (Sınıf 2)

İzolasyon

PVC (Polivinil Klorür)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

Galvanizli Yassı Çelik Tel + Galvanizli Çelik 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)	Sevk uzunluğu (m)	20°C de DC Direnci (ohm/km)	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Toprakta 20°C de	Havada 30° de
2x10	19,3	868	1000	1,83	106	79
2x16	21,5	1105	1000	1,15	137	104
2x25	24,7	1479	1000	0,727	176	141
2x35	27,0	1808	1000	0,524	213	174
2x50	30,9	2350	1000	0,387	252	212
2x70	34,7	3041	500	0,268	310	268
2x95	39,7	3979	500	0,193	361	331
2x120	43,0	4624	500	0,153	412	385
2x150	47,8	5780	500	0,124	464	440
2x185	52,3	7018	250	0,0991	525	507
2x240	59,0	8908	250	0,0754	608	595
2x300	64,8	10906	250	0,0601	-	-
3x10	20,3	1004	1000	1,83	79	59
3x16	22,6	1296	1000	1,15	102	79
3x25	26,0	1766	1000	0,727	133	106
3x35	28,7	2195	1000	0,524	159	129
3x50	32,9	2886	1000	0,387	188	157
3x70	37,0	3740	500	0,268	232	199
3x95	42,3	4967	500	0,193	280	246
3x120	46,3	5966	500	0,153	318	285
3x150	51,1	7263	250	0,124	359	326
3x185	56,4	8903	250	0,0991	406	374
3x240	63,1	11262	250	0,0754	473	445
3x300	69,4	13880	250	0,0601	535	511
3x16+10	23,8	1458	1000	1,15 - 1,83	102	79
3x25+16	27,4	1981	1000	0,727 - 1,15	133	106
3x35+16	29,6	2389	1000	0,524 - 1,15	159	129
3x50+25	34,6	3248	1000	0,387 - 0,727	188	157
3x70+35	38,5	4162	500	0,268 - 0,524	232	199
3x95+50	44,1	5545	500	0,193 - 0,387	280	246
3x120+70	48,6	6761	500	0,153 - 0,268	318	285
3x150+70	52,6	7958	500	0,124 - 0,268	359	326
3x185+95	58,6	9945	250	0,0991 - 0,193	406	374
3x240+120	65,3	12483	250	0,0754 - 0,153	473	445
3x300+150	71,9	15521	250	0,0601 - 0,124	535	511
3x400+185	80,9	19181	250	0,0470 - 0,0991	613	597
4x10	21,8	1159	1000	1,83	79	59
4x16	24,4	1525	1000	1,15	102	79
4x25	28,4	2127	1000	0,727	133	106
4x35	31,4	2678	1000	0,524	159	129
4x50	36,5	3584	1000	0,387	188	157
4x70	40,7	4634	500	0,268	232	199
4x95	47,1	6247	500	0,193	280	246
4x120	51,1	7494	500	0,153	318	285
4x150	56,8	9085	250	0,124	359	326
4x185	62,3	11137	250	0,0991	406	374
4x240	69,9	14009	250	0,0754	473	445
4x300	77,3	17456	250	0,0601	535	511
4x400	87,0	21691	250	0,0470	613	597
5x10	23,5	1388	1000	1,83	79	59

5x16	26,4	1847	1000	1,15	102	79
5x25	31,0	2600	1000	0,727	133	106
5x35	34,7	3348	1000	0,524	159	129
5x50	40,0	4438	500	0,387	188	157
5x70	45,1	5767	500	0,268	232	199
5x95	51,7	7796	500	0,193	280	246
5x120	56,6	9349	250	0,153	318	285
5x150	62,5	11518	250	0,124	359	326
5x185	68,7	14175	250	0,0991	406	374
5x240	77,5	18042	250	0,0754	473	445
5x300	85,3	22329	250	0,0601	535	511
5x400	96,6	28013	250	0,0470	613	597

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.