



Kod Gösterilişi

YXV-F, N2XY-F, 2XY-F CU / XLPE / PVC

Anma Gerilimi

0,6/1 kV

Standartlar

TS IEC 60502-1 , VDE 0276

IEC 60228

IEC 60332-1

İletken

Aleve Dayanıklılık

İletken

Bükülgen Bakır İletken (Sınıf 5)

İzolasyon

XLPE (Çapraz Bağlı Polietilen)

Dolgu

PVC Dolgu

Zırh

Dış Kılıf

PVC Dış Kılıf

Teknik Özellikler

Max.Çalışma Sıcaklığı	:	90°C
Kısa Devre Akımı	:	250°C (max.5 sn)
Min.Bükülme Yarıçapı	:	6xD
Test Gerilimi	:	3,5 kV

Uygulama

Bina içinde ve endüstriyel fabrika ya da mekanik hasar beklenmeyen dağıtım merkezlerinde, hareketli ortamlarda kullanılır. Yüksek çalışma sıcaklıklarına uyum gösterir.Kısa süreli ani sıcaklık artışlarına karşı dayanıklıdır 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	6,6	95	1000	4,95	66	56
1x6	7,2	119	1000	3,30	82	73
1x10	8,1	163	1000	1,91	109	101
1x16	9,1	223	1000	1,21	139	137
1x25	10,8	337	1000	0,780	179	182
1x35	11,9	446	1000	0,554	213	226
1x50	13,5	598	1000	0,386	251	275
1x70	15,4	803	1000	0,272	307	353
1x95	17,2	1045	1000	0,206	366	430
1x120	19,0	1293	1000	0,161	416	500
1x150	21,2	1592	1000	0,129	465	577
1x185	23,6	2017	1000	0,1060	526	661
1x240	26,1	2518	1000	0,0801	610	781
1x300	28,7	3114	1000	0,0641	9247	901
1x400	32,8	4212	1000	0,0486	1064	1060
1x500	38,6	5377	500	0,0384	-	-
1x630	43,2	6875	500	0,0287	-	-
2x1,5	10,4	181	1000	13,3	37	26
2x2,5	11,3	221	1000	7,98	49	36
2x4	12,3	270	1000	4,95	64	49
2x6	13,4	336	1000	3,30	79	63
2x10	15,2	444	1000	1,91	106	86
2x16	17,1	601	1000	1,21	137	115
2x25	20,6	910	1000	0,780	176	149
2x35	23,0	1200	1000	0,554	213	185
2x50	26,2	1602	1000	0,386	252	225
2x70	30,5	2196	1000	0,272	254	250
2x95	34,2	2837	1000	0,206	305	308
2x120	38,2	3520	1000	0,161	348	359
2x150	42,5	4353	1000	0,129	392	412
2x185	47,8	5548	1000	0,1060	-	-
2x240	52,8	6880	500	0,0801	-	-
3x1,5	10,9	191	500	13,3	31	24
3x2,5	11,8	238	500	7,98	40	32
3x4	12,9	300	1000	4,95	52	42
3x6	14,1	385	1000	3,30	64	53
3x10	16,1	549	1000	1,91	86	74
3x16	18,1	755	1000	1,21	112	98
3x25	21,9	1142	1000	0,780	145	133
3x35	24,5	1527	1000	0,554	174	162
3x50	28,1	2065	1000	0,386	206	197
3x70	32,7	2840	1000	0,272	254	250
3x95	36,6	3633	1000	0,206	305	308
3x120	40,9	4552	1000	0,161	348	359
3x150	45,6	5635	500	0,129	392	412
3x185	51,3	7190	500	0,106	444	475
3x240	56,6	8931	500	0,0801	517	564
3x16+10	19,2	862	1000	1,21 - 1,91	112	98
3x25+16	22,9	1306	1000	0,780 - 1,21	145	133
3x35+16	25,0	1672	1000	0,554 - 1,21	174	162
3x50+25	29,3	2322	1000	0,386 - 0,780	206	197
3x70+35	33,9	3189	1000	0,272 - 0,554	254	250

3x95+50	38,3	4182	1000	0,206 - 0,386	305	308
3x120+70	43,2	5298	500	0,161 - 0,272	348	359
3x150+70	47,0	6354	500	0,129 - 0,272	392	412
3x185+95	53,0	8129	500	0,106 - 0,206	444	475
3x240+120	58,6	10105	250	0,0801 - 0,161	517	564
3x300+150	65,1	12570	250	0,0641 - 0,129	585	649
3x400+185	74,1	16775	250	0,0486 - 0,106	671	761
4x1,5	11,6	225	1000	13,3	31	24
4x2,5	12,7	287	1000	7,98	40	32
4x4	13,9	365	1000	4,95	52	42
4x6	15,3	476	1000	3,30	64	53
4x10	17,4	667	1000	1,91	86	74
4x16	19,8	938	1000	1,21	112	98
4x25	24,0	1451	1000	0,780	145	133
4x35	26,9	1944	1000	0,554	174	162
4x50	31,1	2686	1000	0,386	206	197
4x70	36,1	3709	1000	0,272	254	250
4x95	40,6	4810	1000	0,206	305	308
4x120	45,4	5978	500	0,161	348	359
4x150	50,5	7448	500	0,129	392	412
4x185	56,9	9474	500	0,106	444	475
4x240	62,9	11786	250	0,0801	517	564
4x300	69,7	14600	250	0,0641	585	649
4x400	79,6	19696	250	0,0486	671	761
5x1,5	12,4	312	1000	13,3	31	24
5x2,5	13,6	400	1000	7,98	40	32
5x4	15,0	517	1000	4,95	52	42
5x6	16,5	672	1000	3,30	64	53
5x10	18,9	945	1000	1,91	86	74
5x16	21,5	1308	1000	1,21	112	98
5x25	26,2	1985	1000	0,780	145	133
5x35	29,6	2678	1000	0,554	174	162
5x50	34,3	3682	1000	0,386	206	197
5x70	39,9	5029	500	0,272	254	250
5x95	44,8	6500	500	0,206	305	308
5x120	50,1	8108	500	0,161	348	359
5x150	55,9	10103	500	0,129	392	412
5x185	63,0	12847	250	0,106	444	475
5x240	69,6	15991	250	0,0801	517	564
5x300	77,2	19851	250	0,0641	585	649
5x400	88,3	26743	250	0,0486	671	761
12x2,5	17,8	792	1000	7,98	17	14

Not:

Akım taşıma kapasiteleri 30°C ortam sıcaklığında geçerlidir.