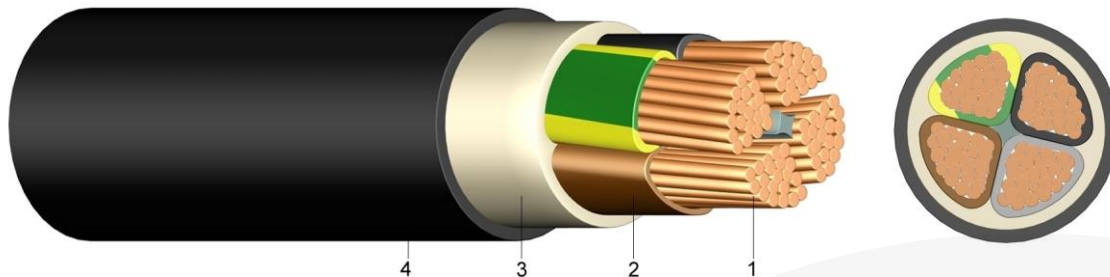


E-YY PVC szigetelésű erősáramú kábel 0,6/1kV egy- és többeres

Alkalmazás:

Belső térben és a szabadban, kábelcsatornában, rögzített elhelyezéssel falon és fémszerkezeteken, vagy közvetlenül a földre fektetve. Főleg közcélú elosztóhálózatokban, erőművekben, ipari üzemekben és kapcsolóberendezésekben, ha a kábel utólagos mechanikai sérüléseknek nincs kitéve.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, tömör (RE) vagy sodrott (RM/SM)
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC - kitöltőköpeny vagy bandázsolás
- 4 PVC külső köpeny, fekete (UV álló)

Info:

Rövidzárlati hőmérséklet a vezetónél (max. 5 s.)
 <=300mm² --> 160°C
 >300mm² --> 140°C

Szabványok:

ÖVE-K 603
 DIN EN 60228 1. osztály és 2. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet

fektetéskor
 rögzített elhelyezésnél

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

[V]
 [V]_{AC}
 [min/max]
 [min/max]
 x külső átmérő
 x külső átmérő

600 / 1000 Volt
 4000
 -5°C-tól +70°C-ig
 -20°C-tól +70°C-ig
 15
 12
 EN 60332-1-2

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg	Terhelhetőség földben	Terhelhetőség Levegőben
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km	A	A
1 x 16 RE	154,00	11	233	107	84
1 x 25 RM	240,00	12	370	138	114
1 x 35 RM	336,00	14	480	164	139
1 x 50 RM	480,00	16	640	195	169
1 x 70 RM	672,00	17	850	238	213
1 x 95 RM	912,00	19	1.120	286	264
1 x 120 RM	1.152,00	21	1.375	325	307
1 x 150 RM	1.440,00	23	1.660	365	352
1 x 185 RM	1.776,00	25	2.050	413	406
1 x 240 RM	2.304,00	28	2.634	479	483
1 x 300 RM	2.880,00	30	3.295	541	557
1 x 400 RM	3.840,00	32	4.231	614	646
1 x 500 RM	4.800,00	34	5.284	693	747
1 x 630 RM	6.048,00	42	6.850	777	858

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg	Terhel- hetőség Földben	Terhel- hetőség Luft
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km	A	A
2 x 1,5 RE	29,00	11	220	27	20
2 x 2,5 RE	48,00	12	267	36	25
2 x 4 RE	77,00	14	342	47	34
2 x 6 RE	115,00	15	412	59	43
2 x 10 RE	192,00	16	510	79	59
2 x 16 RM	307,00	18	670	102	79
3 x 1,5 RE	43,00	11	244	27	20
3 x 2,5 RE	72,00	12	294	36	25
3 x 4 RE	115,00	14	393	47	34
3 x 6 RE	173,00	15	481	59	43
3 x 10 RE	288,00	16	645	79	59
3 x 16 RE	461,00	18	872	102	79
3 x 16 RM	461,00	19	872	102	79
3 x 25 RM	720,00	21	1.350	133	106
3 x 35 SM	1.008,00	22	1.460	159	129
3 x 50 SM	1.440,00	26	1.750	188	157
3 x 70 SM	2.016,00	29	2.400	232	199
3 x 95 SM	2.736,00	33	3.560	280	246
3 x 120 SM	3.456,00	37	4.310	318	285
3 x 150 SM	4.320,00	41	5.310	359	326
3 x 185 SM	5.328,00	47	6.630	406	374
3 x 240 SM	6.912,00	52	8.480	473	445
3 x 25/16 RM/RE	874,00	22	1.513	133	106
3 x 35/16 SM/RE	1.162,00	23	1.804	159	129
3 x 50/25 SM/RM	1.680,00	28	2.349	188	157
3 x 70/35 SM	2.352,00	32	3.117	232	199
3 x 95/50 SM	3.216,00	36	4.167	280	246
3 x 120/70 SM	4.128,00	39	5.190	318	285
3 x 150/70 SM	4.992,00	43	6.161	359	326
3 x 185/95 SM	6.240,00	50	7.673	406	374
3 x 240/120 SM	8.064,00	56	9.850	473	445
3 x 300/150 SM	10.080,00	66	11.900	535	511
4 x 1,5 RE	58,00	11	278	27	20
4 x 2,5 RE	96,00	12	340	36	25
4 x 4 RE	154,00	14	460	47	34
4 x 6 RE	230,00	15	570	59	43
4 x 10 RE	384,00	17	775	79	59
4 x 10 RM	384,00	18	775	79	59
4 x 16 RE	614,00	19	1.072	102	79
4 x 16 RM	614,00	20	1.072	102	79
4 x 25 RM	960,00	22	1.632	133	106
4 x 35 SM	1.344,00	23	1.959	159	129
4 x 50 SM	1.920,00	28	2.595	188	157
4 x 70 SM	2.688,00	32	3.488	232	199
4 x 95 SM	3.648,00	36	4.637	280	246
4 x 120 SM	4.608,00	39	5.689	318	285
4 x 150 SM	5.760,00	45	6.973	359	326
4 x 185 SM	7.104,00	52	8.663	406	374
4 x 240 SM	9.216,00	58	11.140	473	445
5 x 1,5 RE	72,00	13	317	*	*
5 x 2,5 RE	120,00	14	391	*	*
5 x 4 RE	192,00	16	537	*	*
5 x 6 RE	288,00	17	672	*	*
5 x 10 RE	480,00	19	921	*	*
5 x 10 RM	480,00	20	921	*	*
5 x 16 RE	768,00	22	1.294	*	*

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg	Külső átmérő	Tömeg	Terhel- hetőség Földben	Terhel- hetőség Levegőben
	kg/km	kb. mm	kb. kg / km	A	A
5 x 16 RM	768,00	23	1.294	*	*
5 x 25 RM	1.200,00	27	2.004	*	*
5 x 35 RM	1.680,00	28	2.575	*	*
5 x 50 RM	2.400,00	34	3.193	*	*
5 x 70 RM	3.360,00	38	4.319	*	*
5 x 95 RM	4.560,00	44	5.783	*	*
5 x 120 RM	5.760,00	48	7.095	*	*
5 x 150 RM	7.200,00	59	8.240	*	*
7 x 1,5 RE	101,00	13	376	*	*
10 x 1,5 RE	144,00	16	495	*	*
12 x 1,5 RE	173,00	18	440	*	*
14 x 1,5 RE	202,00	19	494	*	*
16 x 1,5 RE	230,00	20	600	*	*
19 x 1,5 RE	274,00	19	614	*	*
21 x 1,5 RE	302,00	22	700	*	*
24 x 1,5 RE	346,00	23	769	*	*
30 x 1,5 RE	432,00	25	918	*	*
40 x 1,5 RE	576,00	27	1.250	*	*
7 x 2,5 RE	168,00	14	472	*	*
10 x 2,5 RE	240,00	19	530	*	*
12 x 2,5 RE	288,00	20	578	*	*
14 x 2,5 RE	336,00	21	680	*	*
16 x 2,5 RE	384,00	22	750	*	*
19 x 2,5 RE	456,00	23	870	*	*
21 x 2,5 RE	504,00	24	900	*	*
24 x 2,5 RE	576,00	25	1.035	*	*
30 x 2,5 RE	720,00	27	1.300	*	*
40 x 2,5 RE	960,00	30	1.700	*	*
7 x 4 RE	269,00	19	600	*	*
7 x 6 RE	403,00	20	760	*	*
7 x 10 RE	672,00	22	1.080	*	*

* Többérű kábeleknél a terhelhetőség a terhelt erek számától is függ. (lásd DIN VDE 0276-627)