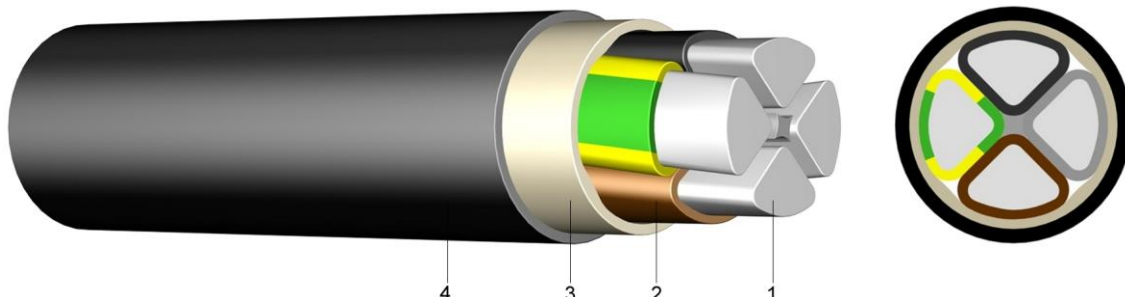


E-AYY PVC szigetelésű alumínium kábel

Alkalmazás: Energiaátviteli hálózati kábelként, fix installációhoz, lehetőleg kábelcsatornában, beltéren, szabadban, vízben, talajban fektetve, ha működés közben mechanikai sérülés nem várható.



Felépítése:

- 1 Alumínium vezető, tömör SE) vagy sodrott (RM/SM)
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC - kitöltőköpeny (FM) vagy bandácsolás (BD)
- 4 PVC külső köpeny, fekete (UV álló)

Info: Rövidzárlati hőmérséklet a vezetónél (max. 5 sec.)
 $\leq 300\text{mm}^2 \rightarrow 160^\circ\text{C}$
 $> 300\text{mm}^2 \rightarrow 140^\circ\text{C}$

Szabványok: ÖVE K 23 és K 603
 HD 603 S1
 DIN EN 60228 1. osztály és 2. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_0/U

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Hajlítási sugár

Égési tulajdonság

[V]
 [V]_{ac}
 [min/max]
 [min/max]
 fektetésekor rögzített elhelyezésnél egyerű kivitel
 többes kivitel
 szabvány

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	Alumínium-tömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km	Terhelhetőség Földben A	Terhelhetőség Levegőben A
1 x 25 RM	72,50	11	174	106	87
1 x 35 RM	102,00	12	209	127	107
1 x 50 RM	145,00	14	282	151	131
1 x 70 RM	203,00	16	363	185	166
1 x 95 RM	275,00	18	520	222	205
1 x 120 RM	348,00	19	557	253	239
1 x 150 RM	435,00	21	674	284	273
1 x 185 RM	536,00	24	826	322	317
1 x 240 RM	696,00	26	1.052	375	378
1 x 300 RM	870,00	29	1.282	425	437
1 x 400 RM	1.160,00	32	1.598	487	513
1 x 500 RM	1.450,00	36	2.022	558	600
1 x 630 RM	1.827,00	40	2.200	635	701
3 x 240/120 SM	2.436,00	55	4.215	364	338

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Alumí- nium- tömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km	Terhel- hetőség Földben A	Terhel- hetőség Levegőben A
4 x 150 SE	1.740,00	45	2.594	275	246
4 x 25 RM	290,00	25	887	102	82
4 x 35 SM	406,00	26	796	123	100
4 x 50 SM	580,00	27	1.017	144	119
4 x 70 SM	812,00	30	1.312	179	152
4 x 95 SM	1.102,00	34	1.698	215	186
4 x 120 SM	1.392,00	40	2.459	245	216
4 x 150 SM	1.740,00	43	2.594	275	246
4 x 185 SM	2.146,00	50	3.777	313	285
4 x 240 SM	2.784,00	54	4.106	364	338
5 x 16 RM	240,00	22	675		
5 x 25 RM	375,00	26	1.018	102	81
5 x 35 RM	525,00	30	1.316	121	99
5 x 50 SM	750,00	32	1.549	144	119
5 x 70 SM	1.050,00	37	2.021	179	152
5 x 95 SM	1.425,00	41	2.598	215	186
5 x 120 SM	1.800,00	47	3.201	245	216
5 x 150 RM	2.175,00	56	4.300	275	246
5 x 185 RM	2.682,50	62	5.350	313	285
5 x 240 RM	3.480,00	71	7.580	364	338