

E-AYY-J



alkalmazás

Tápkábelek talajban, vízben, kültéren, beltérben, kábelcsatornáknak, erőművekben, iparban és kapcsolóberendezésekben, valamint helyi hálózatokban való használatra, amikor mechanikai sérülés nem várható.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

Névleges feszültség DC: 1,8 kV

szabványok

ÖVE K 23 és K 603,
égésgátló a VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 szabvány szerint

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető Egyvezetékes vagy többvezetékes alumínium vezetékek a DIN VDE 0295 1. vagy 2. osztályú, BS 6360 1. vagy 2. osztályú vagy IEC 60228 1. vagy 2. osztályú szabványnak megfelelően

magszigetelés polivinil-klorid (PVC)

Alapszínkód HD 308 S2, fekete 7 magból, folyamatos fehér numerikus nyomtatással

Fordító elem többmagos rétegekben szállt

Belső kabát anyaga töltőkabát vagy szalag

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC), fekete

Ellenáll UV-radiation

Application

Power cables for energy supply are installed in open air, in underground, in water, indoors, in cable ducts, power stations, for industry and distribution boards as well as in subscriber networks, where mechanical damages are not to be expected.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

ÖVE K 23 and K 603,
flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor bare aluminium conductor solid or stranded, to DIN VDE 0295 cl. 1 or cl. 2, BS 6360 cl. 1 or cl. 2 and IEC 60228 cl. 1 or cl. 2

Core Insulation Polyvinyl chloride (PVC)

Core Color HD 308 S2, 7 cores black with continuous white numbers printed

Stranding Elements multi cores stranded in layers

Inner Sheath Material filler sheath or tape

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride (PVC), black

Constant Against UV-radiation

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 600 /1000 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Vizsgálati feszültség	4000 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-5 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	160 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 V
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Test Voltage	4000 V
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-5 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
Fire Classes	Eca

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01305068	J	1 x 25 rm	fekete - black	185,0	11,5	160	110
01305080	J	1 x 50 rm	fekete - black	283,0	14,1	230	166
01305086	J	1 x 70 rm	fekete - black	362,0	15,7	283	210
01305076	J	1 x 95 rm	fekete - black	466,0	17,8	340	259
01305054	J	1 x 120 rm	fekete - black	563,0	19,2	389	302
01305082	J	1 x 150 rm	fekete - black	673,0	21,4	436	345
01305075	J	1 x 185 rm	fekete - black	808,0	22,0	496	401
01305040	J	1 x 240 rm	fekete - black	1.054,0	26,2	578	479
01305042	J	1 x 300 rm	fekete - black	1.298,0	27,8	656	555
01305084	J	1 x 500 rm	fekete - black	2.038,0	32,8	873	772
01305085	J	1 x 630 rm	fekete - black	2.497,0	39,5	1011	915
01305018	J	3 x 240+120 sm	fekete - black	3.649,0	53,4	364	338
01305106		3 x 300+150 sm	fekete - black	5.000,0	58,0	0	0
01305064	J	4 x 16 rm	fekete - black	606,0	20,3	0	0
01305050	J	4 x 25 re	fekete - black	883,0	24,3	102	82
01305051	J	4 x 25 rm	fekete - black	883,0	24,3	102	82
01305039	J	4 x 35 sm	fekete - black	990,0	25,5	123	100
01305020	J	4 x 50 sm	fekete - black	1.022,0	28,8	144	119
01305037	J	4 x 70 sm	fekete - black	1.320,0	32,5	179	152
01305021	J	4 x 95 sm	fekete - black	1.781,0	37,4	215	186

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozékok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01305022	J	4 x 120 sm	fekete - black	2.119,0	40,5	245	216
01305023	J	4 x 150 se	fekete - black	2.629,0	45,1	275	246
01305024	J	4 x 150 sm	fekete - black	2.629,0	45,1	275	246
01305025	J	4 x 185 sm	fekete - black	3.218,0	49,5	313	285

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozékok
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01305026	J	4 x 240 sm	fekete - black	4.197,0	55,3	364	338
01305073	J	4 x 300 sm	fekete - black	5.100,0	62,0	419	400
01305077	J	5 x 10 re	fekete - black	450,0	18,0	63	45
01305079	J	5 x 10 rm	fekete - black	450,0	18,0	63	45
01305063	J	5 x 16 rm	fekete - black	756,0	26,6	81	65
01305055	J	5 x 25 rm	fekete - black	1.095,0	27,4	102	81
01305056	J	5 x 35 rm	fekete - black	1.356,0	30,0	121	99
01305104	J	5 x 35 sm	fekete - black	1.356,0	30,0	121	99
01305057	J	5 x 50 rm	fekete - black	1.847,0	38,0	144	119
01305078	J	5 x 50 sm	fekete - black	1.847,0	35,1	144	119
01305058	J	5 x 70 rm	fekete - black	2.377,0	39,6	179	152
01305069	J	5 x 70 sm	fekete - black	2.377,0	39,6	179	152
01305059	J	5 x 95 rm	fekete - black	3.225,0	46,2	215	186
01305070	J	5 x 95 sm	fekete - black	3.225,0	46,2	215	186
01305060	J	5 x 120 rm	fekete - black	3.687,0	50,1	245	216
01305071	J	5 x 120 sm	fekete - black	3.687,0	50,1	245	216
01305061	J	5 x 150 rm	fekete - black	3.840,0	53,3	275	246
01305102	J	5 x 150 sm	fekete - black	3.840,0	53,3	275	246
01305062	J	5 x 185 rm	fekete - black	4.555,0	59,5	313	285
01305103	J	5 x 185 sm	fekete - black	4.555,0	59,5	313	285

ACS Handels GmbH
Kábelek - Vezetékek - Tartozékok
 Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

Tel.: +43 7228 200 880 E-mail: office@acs.at

Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva Műszaki változások és nyomtatási hibák fenntartva A

termékképek szimbolikus képek A
 termékképek szimbolikus képek Szerzői

jog© ACS Handels GmbH

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimension s	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01305066	J	5 x 240 rm	fekete - black	5.885,0	67,8	364	338
01305101	J	5 x 240 sm	fekete - black	5.885,0	67,8	364	338
01305095	J	5 x 300 rm	fekete - black	6.709,0	74,0	0	0
01305105	J	5 x 300 sm	fekete - black	6.709,0	72,0	0	0