

E-YY-O



alkalmazás

Tápkábelek talajban, vízben, kültéren, beltérben, kábelcsatornáknak, erőművekben, iparban és kapcsolóberendezésekben, valamint helyi hálózatokban való használatra, ha 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

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

beállítások

belső vezető Egy- vagy többvezetékes rézvezeték, csupasz a DIN VDE 0295 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

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC)

Ellenáll UV sugárzás

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

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

Construction

Inner Conductor bare copper conductor solid or stranded, to DIN VDE 0295 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

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride (PVC)

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 Voltage 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 Dimensio ns	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)	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302216	O	1 x 10 rm	fekete - black	139.0	9.5	83	64	0.33
01302001	O	1 x 16 re	fekete - black	219.0	9.5	107	84	0.42
01302225	O	1 x 16 rm	fekete - black	219.0	9.5	107	84	0.42
01302002	O	1 x 25 rm	fekete - black	327.0	11.5	138	114	0.58
01302003	O	1 x 35 rm	fekete - black	435.0	12.6	164	139	0.67
01302004	O	1 x 50 rm	fekete - black	576.0	14.9	195	169	0.81
01302005	O	1 x 70 rm	fekete - black	793.0	17.0	238	213	0.92
01302006	O	1 x 95 rm	fekete - black	1,069.0	19.0	286	264	1.17
01302007	O	1 x 120 rm	fekete - black	1,320.0	20.0	325	307	1.31
01302008	O	1 x 150 rm	fekete - black	1,616.0	21.5	365	352	1.58
01302009	O	1 x 185 rm	fekete - black	1,995.0	24.6	413	406	1.65
01302010	O	1 x 240 rm	fekete - black	2,560.0	27.0	479	483	1.77
01302011	O	1 x 300 rm	fekete - black	3,163.0	30.0	541	557	1.92
01302012	O	1 x 400 rm	fekete - black	4,030.0	35.0	614	646	
01302236	O	1 x 500 rm	fekete - black	5,030.0	40.0	693	747	
01302013	O	2 x 1,5 re	fekete - black	119.0	8.7	30	21	
01302014	O	2 x 2,5 re	fekete - black	157.0	9.9	39	28	
01302015	O	2 x 4 re	fekete - black	227.0	11.5	50	37	
01302016	O	2 x 6 re	fekete - black	270.0	12.0	62	47	
01302017	O	2 x 10 re	fekete - black	401.0	14.0	83	64	

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 Dimensio ns	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)	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302018	O	2 x 16 re	fekete - black	597.0	17.0	107	84	
01302187	O	2 x 16 rm	fekete - black	620.0	18.5	107	84	
01302019	O	3 x 1,5 re	fekete - black	142.0	8.0	27	20	0.75
01302020	O	3 x 2,5 re	fekete - black	188.0	10.0	36	25	0.83

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)	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302021	O	3 x 4 re	fekete - black	267.0	12.0	47	34	1.08
01302022	O	3 x 6 re	fekete - black	346.0	13.0	59	43	1.22
01302023	O	3 x 10 re	fekete - black	508.0	16.1	79	59	1.42
01302210	O	3 x 16 rm	fekete - black	774.0	18.5	102	79	1.69
01302027	O	3 x 25 rm	fekete - black	1,188.0	21.5	133	106	2.14
01302028	O	3 x 35 sm	fekete - black	1,231.0	22.5	159	129	2.47
01302038	O	3 x 70/35 sm	fekete - black	2,642.0	31.6	0	0	
01302031	O	3 x 95 sm	fekete - black	3,210.0	33.0	280	246	1.06
01302032	O	3 x 120 sm	fekete - black	4,050.0	36.0	318	285	4.47
01302040	O	3 x 120/70 sm	fekete - black	4,511.0	39.0	0	0	
01302033	O	3 x 150 sm	fekete - black	4,870.0	40.3	359	326	5.72
01302041	O	3 x 150/70 sm	fekete - black	5,466.0	43.0	0	0	
01302034	O	3 x 185 sm	fekete - black	6,200.0	44.0	406	374	7.03
01302046	O	3 x 240 sm	fekete - black	8,000.0	52.0	473	445	8.32
01302043	O	3 x 240/120 sm	fekete - black	8,832.0	53.0	0	0	
01302044	O	4 x 1,5 re	fekete - black	168.0	10.0	27	20	
01302045	O	4 x 2,5 re	fekete - black	222.0	11.1	36	25	
01302047	O	4 x 4 re	fekete - black	336.0	13.3	47	34	
01302048	O	4 x 6 re	fekete - black	427.0	14.2	59	43	
01302049	O	4 x 10 re	fekete - black	642.0	18.0	79	59	1.67

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)	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302050	O	4 x 10 rm	fekete - black	667.0	18.0	79	59	1.67
01302051	O	4 x 16 re	fekete - black	919.0	20.0	102	79	2.03
01302052	O	4 x 16 rm	fekete - black	958.0	20.0	102	79	2.03
01302204	O	4 x 25 rm	fekete - black	1,486.0	25.1	133	106	2.61

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 Dimensio ns	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)	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302054	O	4 x 35 sm	fekete - black	1,685.0	25.0	159	129	2.89
01302055	O	4 x 50 sm	fekete - black	2,230.0	29.3	188	157	3.31
01302056	O	4 x 70 sm	fekete - black	2,999.0	35.0	232	199	4.08
01302057	O	4 x 95 sm	fekete - black	4,145.0	38.0	280	246	5.11
01302058	O	4 x 120 sm	fekete - black	5,054.0	40.3	318	285	5.69
01302059	O	4 x 150 sm	fekete - black	6,280.0	45.0	359	326	6.97
01302060	O	4 x 185 sm	fekete - black	7,656.0	49.0	406	374	7.50
01302061	O	4 x 240 sm	fekete - black	10,172.0	58.0	473	445	10.70
01302062	O	5 x 1,5 re	fekete - black	199.0	11.0	27	20	0.94
01302188	O	5 x 6 re	fekete - black	497.0	15.4	59	43	1.08
01302174	O	5 x 10 rm	fekete - black	821.0	19.5	79	59	2.00
01302205	O	5 x 16 rm	fekete - black	1,103.0	22.5	102	79	2.39
01302071	O	7 x 2,5 re	fekete - black	358.0	14.1	36	25	1.22
01302078	O	7 x 4 re	fekete - black	566.0	18.0	47	34	
01302228	O	7 x 6 re	fekete - black	681.0	20.0	59	43	
01302065	O	10 x 1,5 re	fekete - black	367.0	14.2	27	20	
01302072	O	10 x 2,5 re	fekete - black	517.0	17.3	36	25	
01302223	O	10 x 4 re	fekete - black	830.0	21.6	47	34	
01302066	O	12 x 1,5 re	fekete - black	385.0	14.4	27	20	
01302073	O	12 x 2,5 re	fekete - black	627.0	17.8	36	25	

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 Dimensio ns	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)	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302069	O	19 x 1,5 re	fekete - black	579.0	18.0	27	20	
01302070	O	24 x 1,5 re	fekete - black	756.0	20.1	27	20	
01302077	O	24 x 2,5 re	fekete - black	1,027.0	23.0	36	25	
01302221	O	24 x 4 re	fekete - black	1,600.0	28.2	47	34	

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