

E-YY-J



alkalmazás

Tápkábelek talajban, vízben, kültéren, beltérben, kábelcsatornáknakban, 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,
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	Egy- vagy többvezetékes rézvezeték, csupasz a DIN VDE 0295 1. vagy 2. osztályú, BS 6360 1. vagy 2. osztály vagy IEC 60228 1. vagy 2. osztály szerint
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 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,
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 copper 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 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)
01302215	J	1 x 10 rm	fekete - black	139.0	8.3	83	67	0.33
01302079	J	1 x 16 re	fekete - black	219.0	9.0	107	89	0.42
01302080	J	1 x 25 rm	fekete - black	327.0	11.1	138	119	0.58
01302081	J	1 x 35 rm	fekete - black	435.0	12.1	164	146	0.67
01302082	J	1 x 50 rm	fekete - black	576.0	13.7	195	177	0.81
01302083	J	1 x 70 rm	fekete - black	793.0	15.2	238	221	0.92
01302084	J	1 x 95 rm	fekete - black	1,069.0	17.2	286	270	1.17
01302085	J	1 x 120 rm	fekete - black	1,320.0	18.5	325	310	1.31
01302181	J	1 x 150 rm	fekete - black	1,616.0	22.5	365	350	1.58
01302086	J	1 x 185 rm	fekete - black	1,995.0	24.6	413	399	1.65
01302087	J	1 x 240 rm	fekete - black	2,560.0	27.0	479	462	1.77
01302088	J	1 x 300 rm	fekete - black	3,163.0	30.0	541	519	1.92
01302089	J	3 x 1,5 re	fekete - black	142.0	9.4	27	20	0.75
01302090	J	3 x 2,5 re	fekete - black	188.0	10.2	36	25	0.83
01302091	J	3 x 4 re	fekete - black	267.0	11.8	47	34	1.08
01302092	J	3 x 6 re	fekete - black	346.0	13.3	59	43	1.22
01302093	J	3 x 10 re	fekete - black	508.0	15.1	79	59	1.42
01302094	J	3 x 16 re	fekete - black	734.0	17.5	102	79	1.69
01302095	J	3 x 16 rm	fekete - black	774.0	17.8	102	79	1.69
01302096	J	3 x 25 rm	fekete - black	1,188.0	21.5	133	106	2.14

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)
01302103	J	3 x 25/16 mm/re	fekete - black	1,363.0	22.5	133	106	2.22
01302097	J	3 x 35 sm	fekete - black	1,231.0	22.5	159	129	2.47
01302105	J	3 x 35/16 sm/re	fekete - black	1,416.0	23.9	159	129	2.53
01302098	J	3 x 50 sm	fekete - black	1,688.0	25.9	188	157	2.60

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)	Tűzterhelés (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302107	J	3 x 50/25 sm/rm	fekete - black	1,977.0	28.2	188	157	2.78
01302099	J	3 x 70 sm	fekete - black	2,450.0	29.5	232	199	3.08
01302109	J	3 x 70/35 sm	fekete - black	2,642.0	31.6	232	199	4.06
01302100	J	3 x 95 sm	fekete - black	3,210.0	33.0	280	246	4.06
01302110	J	3 x 95/50 sm	fekete - black	3,621.0	35.8	280	246	5.19
01302101	J	3 x 120 sm	fekete - black	4,050.0	36.0	318	285	4.47
01302111	J	3 x 120/70 sm	fekete - black	4,511.0	39.0	318	285	5.81
01302102	J	3 x 150 sm	fekete - black	4,870.0	40.3	359	326	5.42
01302112	J	3 x 150/70 sm	fekete - black	5,466.0	43.0	359	326	7.03
01302182	J	3 x 185 sm	fekete - black	6,200.0	44.0	406	374	7.03
01302113	J	3 x 185/95 sm	fekete - black	6,717.0	47.5	406	374	7.55
01302176	J	3 x 240 sm	fekete - black	8,000.0	52.0	473	445	8.32
01302114	J	3 x 240/120 sm	fekete - black	8,832.0	53.0	473	445	
01302115	J	3 x 300/150 sm	fekete - black	11,500.0	65.0	535	511	
01302116	J	4 x 1,5 re	fekete - black	168.0	10.3	27	20	
01302118	J	4 x 2,5 re	fekete - black	222.0	11.1	36	25	
01302120	J	4 x 4 re	fekete - black	336.0	13.4	47	34	
01302121	J	4 x 6 re	fekete - black	427.0	14.6	59	43	
01302123	J	4 x 10 re	fekete - black	642.0	16.9	79	59	1.67
01302124	J	4 x 10 rm	fekete - black	667.0	17.9	79	59	1.67

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)
01302125	J	4 x 16 re	fekete - black	919.0	19.9	102	79	2.03
01302126	J	4 x 16 rm	fekete - black	958.0	20.4	102	79	2.03
01302127	J	4 x 25 rm	fekete - black	1,486.0	24.8	133	106	2.61
01302128	J	4 x 35 sm	fekete - black	1,685.0	25.0	159	129	2.89

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)
01302129	J	4 x 50 sm	fekete - black	2,230.0	29.3	188	157	3.31
01302130	J	4 x 70 sm	fekete - black	2,999.0	35.0	232	199	4.08
01302131	J	4 x 95 sm	fekete - black	4,145.0	38.0	280	246	5.11
01302132	J	4 x 120 sm	fekete - black	5,054.0	40.3	318	285	5.69
01302196	J	4 x 150 sm	fekete - black	6,280.0	45.0	359	326	6.97
01302134	J	4 x 185 sm	fekete - black	7,656.0	49.0	406	374	7.50
01302135	J	4 x 240 sm	fekete - black	10,172.0	58.0	473	445	10.70
01302136	J	5 x 1,5 re	fekete - black	199.0	10.9	27	20	0.94
01302138	J	5 x 2,5 re	fekete - black	250.0	11.9	36	25	1.08
01302139	J	5 x 4 re	fekete - black	395.0	14.3	47	34	1.44
01302140	J	5 x 6 re	fekete - black	497.0	15.6	59	43	1.64
01302142	J	5 x 10 rm	fekete - black	821.0	19.8	79	59	2.00
01302143	J	5 x 16 re	fekete - black	1,103.0	21.8	102	79	2.39
01302144	J	5 x 16 rm	fekete - black	1,103.0	22.7	102	79	2.39
01302145	J	5 x 25 rm	fekete - black	1,803.0	28.3	133	106	3.42
01302146	J	5 x 35 rm	fekete - black	2,331.0	31.5	159	129	
01302147	J	5 x 50 rm	fekete - black	3,200.0	36.5	188	157	
01302198	J	5 x 70 rm	fekete - black	4,419.0	41.0	232	199	
01302199	J	5 x 95 rm	fekete - black	5,385.0	51.0	280	246	
01302200	J	5 x 120 rm	fekete - black	6,780.0	51.0	318	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 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)
01302219	J	5 x 150 rm	fekete - black	8,586.0	59.0	359	326	
01302237	J	5 x 185 rm	fekete - black	11,048.0	63.0	406	374	
01302148	J	7 x 1,5 re	fekete - black	244.0	11.8	27	20	1.08
01302158	J	7 x 2,5 re	fekete - black	358.0	14.1	36	25	1.22

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)
01302165	J	7 x 4 re	fekete - black	566.0	18.0	47	34	
01302150	J	10 x 1,5 re	fekete - black	367.0	14.2	27	20	
01302160	J	10 x 2,5 re	fekete - black	517.0	17.3	36	25	
01302155	J	16 x 1,5 re	fekete - black	506.0	17.5	27	20	
01302163	J	16 x 2,5 re	fekete - black	750.0	20.1	36	25	
01302220	J	25 x 2,5 re	fekete - black	1,052.0	24.0	36	25	
01302172	J	48 x 1,5 re	fekete - black	1,316.0	28.4	27	20	

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