

E-AYY-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,
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-ellenálló

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	Füllmantel oder Bänderung
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC), black
Constant Against	UV-beständig

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	-40 °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	-40 °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)
01305067	O	1 x 25 rm	fekete - black	174,0	11,9	106	87
01305072	O	1 x 35 rm	fekete - black	209,0	12,8	127	107
01305044	O	1 x 50 rm	fekete - black	296,0	14,5	151	131
01305043	O	1 x 70 rm	fekete - black	375,0	16,1	185	166
01305041	O	1 x 95 rm	fekete - black	485,0	18,1	222	205
01305045	O	1 x 120 rm	fekete - black	580,0	19,6	253	239
01305027	O	1 x 150 rm	fekete - black	780,0	21,4	284	273
01305028	O	1 x 185 rm	fekete - black	895,0	23,0	322	317
01305001	O	1 x 240 rm	fekete - black	1.058,0	26,0	375	378
01305029	O	1 x 300 rm	fekete - black	1.344,0	31,2	425	437
01305047	O	1 x 400 rm	fekete - black	1.890,0	32,3	487	513
01305048	O	1 x 500 rm	fekete - black	2.600,0	36,2	558	600
01305049	O	1 x 630 rm	fekete - black	2.780,0	39,8	635	701
01305004	O	4 x 25 rm	fekete - black	843,0	25,4	102	82
01305005	O	4 x 35 sm	fekete - black	956,0	26,7	123	100
01305007	O	4 x 50 sm	fekete - black	1.021,0	29,9	144	119
01305008	O	4 x 70 sm	fekete - black	1.341,0	34,4	179	152
01305010	O	4 x 95 sm	fekete - black	1.805,0	37,0	215	186
01305012	O	4 x 120 sm	fekete - black	2.225,0	38,5	245	216
01305014	O	4 x 150 sm	fekete - black	2.605,0	42,5	275	246

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)
01305016	O	4 x 185 sm	fekete - black	3.242,0	47,0	313	285
01305017	O	4 x 240 sm	fekete - black	4.217,0	54,5	364	338
01305083	O	4 x 300 sm	fekete - black	5.100,0	62,0	419	400

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