

E-YY-O



prihláška

Napájacie káble na použitie v pôde, vo vode, vonku, v interiéri, káblových kanáloch, pre elektrárne, priemysel a rozvádzače, ako aj v miestnych sieťach, keď sa neočakáva mechanické poškodenie.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

Menovité napätie DC: 1,8 kV

štandardy

ÖVE K 23 a K 603

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič Jedno- alebo viacvodičový medený vodič
holý v súlade s normou DIN VDE 0295 triedy 1
alebo triedy 2 alebo
IEC 60228 triedy 1 alebo 2

izolácia jadra polyvinylchlorid (PVC)

Základný farebný kód HD 308 S2, čierna zo 7 jadier s
nepretržitou bielou číselnou tlačou

Vnútorný prvok viacjadrové vláknuté vo vrstvách

materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC)

Odolný voči UV žiarenie

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

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 600 /1000 V
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Skúšobné napätie	4000 V
Pevný polomer ohybu (xD)	15
Pevná prevádzková teplota	-5 °C bis 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	160 °C
Trvanie skratu	5 sek.
Triedy požiaru	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

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302216	O	1 x 10 rm	čierna - black	139,0	9,5	83	64	0,33
01302001	O	1 x 16 re	čierna - black	219,0	9,5	107	84	0,42
01302225	O	1 x 16 rm	čierna - black	219,0	9,5	107	84	0,42
01302002	O	1 x 25 rm	čierna - black	327,0	11,5	138	114	0,58
01302003	O	1 x 35 rm	čierna - black	435,0	12,6	164	139	0,67
01302004	O	1 x 50 rm	čierna - black	576,0	14,9	195	169	0,81
01302005	O	1 x 70 rm	čierna - black	793,0	17,0	238	213	0,92
01302006	O	1 x 95 rm	čierna - black	1.069,0	19,0	286	264	1,17
01302007	O	1 x 120 rm	čierna - black	1.320,0	20,0	325	307	1,31
01302008	O	1 x 150 rm	čierna - black	1.616,0	21,5	365	352	1,58
01302009	O	1 x 185 rm	čierna - black	1.995,0	24,6	413	406	1,65
01302010	O	1 x 240 rm	čierna - black	2.560,0	27,0	479	483	1,77
01302011	O	1 x 300 rm	čierna - black	3.163,0	30,0	541	557	1,92
01302012	O	1 x 400 rm	čierna - black	4.030,0	35,0	614	646	
01302236	O	1 x 500 rm	čierna - black	5.030,0	40,0	693	747	
01302013	O	2 x 1,5 re	čierna - black	119,0	8,7	30	21	
01302014	O	2 x 2,5 re	čierna - black	157,0	9,9	39	28	
01302015	O	2 x 4 re	čierna - black	227,0	11,5	50	37	
01302016	O	2 x 6 re	čierna - black	270,0	12,0	62	47	
01302017	O	2 x 10 re	čierna - black	401,0	14,0	83	64	

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302018	O	2 x 16 re	čierna - black	597,0	17,0	107	84	
01302187	O	2 x 16 rm	čierna - black	620,0	18,5	107	84	
01302019	O	3 x 1,5 re	čierna - black	142,0	8,0	27	20	0,75
01302020	O	3 x 2,5 re	čierna - black	188,0	10,0	36	25	0,83

ACS Handels GmbH
Káble - drôty - príslušenstvo
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

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

Technické zmeny a chyby tlače vyhradené
Technické zmeny a chyby tlače vyhradené

Obrázky
produktov sú symbolické fotografie
Obrázky
produktov sú symbolické fotografie

Autorské
práva © ACS Handels GmbH

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302021	O	3 x 4re	čierna - black	267,0	12,0	47	34	1,08
01302022	O	3 x 6re	čierna - black	346,0	13,0	59	43	1,22
01302023	O	3 x 10 re	čierna - black	508,0	16,1	79	59	1,42
01302210	O	3 x 16 rm	čierna - black	774,0	18,5	102	79	1,69
01302027	O	3 x 25 rm	čierna - black	1.188,0	21,5	133	106	2,14
01302028	O	3 x 35 sm	čierna - black	1.231,0	22,5	159	129	2,47
01302038	O	3 x 70/35 sm	čierna - black	2.642,0	31,6	0	0	
01302031	O	3 x 95 sm	čierna - black	3.210,0	33,0	280	246	1,06
01302032	O	3 x 120 sm	čierna - black	4.050,0	36,0	318	285	4,47
01302040	O	3 x 120/70 sm	čierna - black	4.511,0	39,0	0	0	
01302033	O	3 x 150 sm	čierna - black	4.870,0	40,3	359	326	5,72
01302041	O	3 x 150/70 sm	čierna - black	5.466,0	43,0	0	0	
01302034	O	3 x 185 sm	čierna - black	6.200,0	44,0	406	374	7,03
01302046	O	3 x 240 sm	čierna - black	8.000,0	52,0	473	445	8,32
01302043	O	3 x 240/120 sm	čierna - black	8.832,0	53,0	0	0	
01302044	O	4 x 1,5 re	čierna - black	168,0	10,0	27	20	
01302045	O	4 x 2,5 re	čierna - black	222,0	11,1	36	25	
01302047	O	4 x 4re	čierna - black	336,0	13,3	47	34	
01302048	O	4 x 6re	čierna - black	427,0	14,2	59	43	
01302049	O	4 x 10 re	čierna - black	642,0	18,0	79	59	1,67

ACS Handels GmbH
Káble - drôty - príslušenstvo
 Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

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

Technické zmeny a chyby tlače vyhradené
 Technické zmeny a chyby tlače vyhradené

produktov sú symbolické fotografie
 produktov sú symbolické fotografie

práva © ACS Handels GmbH

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302050	O	4 x 10 mm	čierna - black	667,0	18,0	79	59	1,67
01302051	O	4 x 16 mm	čierna - black	919,0	20,0	102	79	2,03
01302052	O	4 x 16 mm	čierna - black	958,0	20,0	102	79	2,03
01302204	O	4 x 25 mm	čierna - black	1.486,0	25,1	133	106	2,61

ACS Handels GmbH
Káble - drôty - príslušenstvo
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

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

Technické zmeny a chyby tlače vyhradené
Technické zmeny a chyby tlače vyhradené

Obrázky
produktov sú symbolické fotografie
Obrázky
produktov sú symbolické fotografie

Autorské
práva © ACS Handels GmbH

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302054	O	4 x 35 sm	čierna - black	1.685,0	25,0	159	129	2,89
01302055	O	4 x 50 sm	čierna - black	2.230,0	29,3	188	157	3,31
01302056	O	4 x 70 sm	čierna - black	2.999,0	35,0	232	199	4,08
01302057	O	4 x 95 sm	čierna - black	4.145,0	38,0	280	246	5,11
01302058	O	4 x 120 sm	čierna - black	5.054,0	40,3	318	285	5,69
01302059	O	4 x 150 sm	čierna - black	6.280,0	45,0	359	326	6,97
01302060	O	4 x 185 sm	čierna - black	7.656,0	49,0	406	374	7,50
01302061	O	4 x 240 sm	čierna - black	10.172,0	58,0	473	445	10,70
01302062	O	5 x 1,5 re	čierna - black	199,0	11,0	27	20	0,94
01302188	O	5 x 6 re	čierna - black	497,0	15,4	59	43	1,08
01302174	O	5 x 10 rm	čierna - black	821,0	19,5	79	59	2,00
01302205	O	5 x 16 rm	čierna - black	1.103,0	22,5	102	79	2,39
01302071	O	7 x 2,5 re	čierna - black	358,0	14,1	36	25	1,22
01302078	O	7 x 4 re	čierna - black	566,0	18,0	47	34	
01302228	O	7 x 6 re	čierna - black	681,0	20,0	59	43	
01302065	O	10 x 1,5 re	čierna - black	367,0	14,2	27	20	
01302072	O	10 x 2,5 re	čierna - black	517,0	17,3	36	25	
01302223	O	10 x 4 re	čierna - black	830,0	21,6	47	34	
01302066	O	12 x 1,5 re	čierna - black	385,0	14,4	27	20	
01302073	O	12 x 2,5 re	čierna - black	627,0	17,8	36	25	

ACS Handels GmbH
Káble - drôty - príslušenstvo
 Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

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

Technické zmeny a chyby tlače vyhradené
 Technické zmeny a chyby tlače vyhradené

produktov sú symbolické fotografie
 produktov sú symbolické fotografie

práva © ACS Handels GmbH

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)	Požiarna záťaž (kWh/m) Calorific potential (kWh/m)
01302069	O	19 x 1,5 re	čierna - black	579,0	18,0	27	20	
01302070	O	24 x 1,5 re	čierna - black	756,0	20,1	27	20	
01302077	O	24 x 2,5 re	čierna - black	1.027,0	23,0	36	25	
01302221	O	24 x 4 re	čierna - black	1.600,0	28,2	47	34	

ACS Handels GmbH
Káble - drôty - príslušenstvo
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen/Krems

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

Technické zmeny a chyby tlače vyhradené
Technické zmeny a chyby tlače vyhradené

Obrázky
produktov sú symbolické fotografie
Obrázky
produktov sú symbolické fotografie Autorské

práva © ACS Handels GmbH