

E-YY-J



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,
spomaľovač horenia v súlade s VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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 trieda 1
alebo trieda 2, BS 6360
trieda 1 alebo trieda 2 alebo IEC 60228 trieda 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 vnútornej bundy plniaca bunda alebo pásiky

materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC), čierny

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,
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

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

Energiekabel 1kV

Power Cables copper 1 kV



Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimension	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)
01302215	J	1 x 10 rm	čierna - black	139,0	8,3	83	67	0,33
01302079	J	1 x 16 re	čierna - black	219,0	9,0	107	89	0,42
01302080	J	1 x 25 rm	čierna - black	327,0	11,1	138	119	0,58
01302081	J	1 x 35 rm	čierna - black	435,0	12,1	164	146	0,67
01302082	J	1 x 50 rm	čierna - black	576,0	13,7	195	177	0,81
01302083	J	1 x 70 rm	čierna - black	793,0	15,2	238	221	0,92
01302084	J	1 x 95 rm	čierna - black	1.069,0	17,2	286	270	1,17
01302085	J	1 x 120 rm	čierna - black	1.320,0	18,5	325	310	1,31
01302181	J	1 x 150 rm	čierna - black	1.616,0	22,5	365	350	1,58
01302086	J	1 x 185 rm	čierna - black	1.995,0	24,6	413	399	1,65
01302087	J	1 x 240 rm	čierna - black	2.560,0	27,0	479	462	1,77
01302088	J	1 x 300 rm	čierna - black	3.163,0	30,0	541	519	1,92
01302089	J	3 x 1,5 re	čierna - black	142,0	9,4	27	20	0,75
01302090	J	3 x 2,5 re	čierna - black	188,0	10,2	36	25	0,83
01302091	J	3 x 4 re	čierna - black	267,0	11,8	47	34	1,08
01302092	J	3 x 6 re	čierna - black	346,0	13,3	59	43	1,22
01302093	J	3 x 10 re	čierna - black	508,0	15,1	79	59	1,42
01302094	J	3 x 16 re	čierna - black	734,0	17,5	102	79	1,69
01302095	J	3 x 16 rm	čierna - black	774,0	17,8	102	79	1,69
01302096	J	3 x 25 rm	čierna - black	1.188,0	21,5	133	106	2,14

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)
01302103	J	3 x 25/16 mm/re	čierna - black	1.363,0	22,5	133	106	2,22
01302097	J	3 x 35 sm	čierna - black	1.231,0	22,5	159	129	2,47
01302105	J	3 x 35/16 sm/re	čierna - black	1.416,0	23,9	159	129	2,53
01302098	J	3 x 50 sm	čierna - black	1.688,0	25,9	188	157	2,60

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

produkty sú symbolické fotografie
produkty 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)
01302107	J	3 x 50/25 sm/rm	čierna - black	1.977,0	28,2	188	157	2,78
01302099	J	3 x 70 sm	čierna - black	2.450,0	29,5	232	199	3,08
01302109	J	3 x 70/35 sm	čierna - black	2.642,0	31,6	232	199	4,06
01302100	J	3 x 95 sm	čierna - black	3.210,0	33,0	280	246	4,06
01302110	J	3 x 95/50 sm	čierna - black	3.621,0	35,8	280	246	5,19
01302101	J	3 x 120 sm	čierna - black	4.050,0	36,0	318	285	4,47
01302111	J	3 x 120/70 sm	čierna - black	4.511,0	39,0	318	285	5,81
01302102	J	3 x 150 sm	čierna - black	4.870,0	40,3	359	326	5,42
01302112	J	3 x 150/70 sm	čierna - black	5.466,0	43,0	359	326	7,03
01302182	J	3 x 185 sm	čierna - black	6.200,0	44,0	406	374	7,03
01302113	J	3 x 185/95 sm	čierna - black	6.717,0	47,5	406	374	7,55
01302176	J	3 x 240 sm	čierna - black	8.000,0	52,0	473	445	8,32
01302114	J	3 x 240/120 sm	čierna - black	8.832,0	53,0	473	445	
01302115	J	3 x 300/150 sm	čierna - black	11.500,0	65,0	535	511	
01302116	J	4 x 1,5 re	čierna - black	168,0	10,3	27	20	
01302118	J	4 x 2,5 re	čierna - black	222,0	11,1	36	25	
01302120	J	4 x 4 re	čierna - black	336,0	13,4	47	34	
01302121	J	4 x 6 re	čierna - black	427,0	14,6	59	43	
01302123	J	4 x 10 re	čierna - black	642,0	16,9	79	59	1,67
01302124	J	4 x 10 rm	čierna - black	667,0	17,9	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.	voľb a Optio n	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)
01302125	J	4 x 16 re	čierna - black	919,0	19,9	102	79	2,03
01302126	J	4 x 16 rm	čierna - black	958,0	20,4	102	79	2,03
01302127	J	4 x 25 rm	čierna - black	1.486,0	24,8	133	106	2,61
01302128	J	4 x 35 sm	čierna - black	1.685,0	25,0	159	129	2,89

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

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)
01302129	J	4 x 50 sm	čierna - black	2.230,0	29,3	188	157	3,31
01302130	J	4 x 70 sm	čierna - black	2.999,0	35,0	232	199	4,08
01302131	J	4 x 95 sm	čierna - black	4.145,0	38,0	280	246	5,11
01302132	J	4 x 120 sm	čierna - black	5.054,0	40,3	318	285	5,69
01302196	J	4 x 150 sm	čierna - black	6.280,0	45,0	359	326	6,97
01302134	J	4 x 185 sm	čierna - black	7.656,0	49,0	406	374	7,50
01302135	J	4 x 240 sm	čierna - black	10.172,0	58,0	473	445	10,70
01302136	J	5 x 1,5 re	čierna - black	199,0	10,9	27	20	0,94
01302138	J	5 x 2,5 re	čierna - black	250,0	11,9	36	25	1,08
01302139	J	5 x 4 re	čierna - black	395,0	14,3	47	34	1,44
01302140	J	5 x 6 re	čierna - black	497,0	15,6	59	43	1,64
01302142	J	5 x 10 rm	čierna - black	821,0	19,8	79	59	2,00
01302143	J	5 x 16 re	čierna - black	1.103,0	21,8	102	79	2,39
01302144	J	5 x 16 rm	čierna - black	1.103,0	22,7	102	79	2,39
01302145	J	5 x 25 rm	čierna - black	1.803,0	28,3	133	106	3,42
01302146	J	5 x 35 rm	čierna - black	2.331,0	31,5	159	129	
01302147	J	5 x 50 rm	čierna - black	3.200,0	36,5	188	157	
01302198	J	5 x 70 rm	čierna - black	4.419,0	41,0	232	199	
01302199	J	5 x 95 rm	čierna - black	5.385,0	51,0	280	246	
01302200	J	5 x 120 rm	čierna - black	6.780,0	51,0	318	285	

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)
01302219	J	5 x 150 rm	čierna - black	8.586,0	59,0	359	326	
01302237	J	5 x 185 rm	čierna - black	11.048,0	63,0	406	374	
01302148	J	7 x 1,5 re	čierna - black	244,0	11,8	27	20	1,08
01302158	J	7 x 2,5 re	čierna - black	358,0	14,1	36	25	1,22

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)
01302165	J	7 x 4 re	čierna - black	566,0	18,0	47	34	
01302167	J	7 x 6 re	šedá - grey	681,0	20,0	59	43	
01302150	J	10 x 1,5 re	čierna - black	367,0	14,2	27	20	
01302160	J	10 x 2,5 re	čierna - black	517,0	17,3	36	25	
01302155	J	16 x 1,5 re	čierna - black	506,0	17,5	27	20	
01302163	J	16 x 2,5 re	čierna - black	750,0	20,1	36	25	
01302220	J	25 x 2,5 re	čierna - black	1.052,0	24,0	36	25	
01302172	J	48 x 1,5 re	čierna - black	1.316,0	28,4	27	20	