

NYY-O



prihláška

Napájacie káble na použitie v pôde, vode, vonku, v betóne, 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

DIN VDE 0276-603, spomaľovač horenia podľa 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 pásky

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

DIN VDE 0276 - 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 acc. to 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-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 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)
01301248	O	1 x 2,5 re	čierna - black	105.0	7.9	39	28
01301208	O	1 x 4 re	čierna - black	115.0	9.0	50	37
01301214	O	1 x 6 re	čierna - black	125.0	9.0	62	47
01301200	O	1 x 10 re	čierna - black	168.0	10.0	83	64
01301001	O	1 x 16 re	čierna - black	230.0	11.0	107	84
01301206	O	1 x 16 rm	čierna - black	230.0	11.0	107	84
01301002	O	1 x 25 rm	čierna - black	348.0	13.0	138	114
01301003	O	1 x 35 rm	čierna - black	448.0	14.0	164	139
01301004	O	1 x 50 rm	čierna - black	586.0	15.0	195	169
01301005	O	1 x 70 rm	čierna - black	796.0	17.0	238	213
01301006	O	1 x 95 rm	čierna - black	1,068.0	19.0	286	264
01301007	O	1 x 120 rm	čierna - black	1,304.0	21.0	325	307
01301008	O	1 x 150 rm	čierna - black	1,594.0	22.0	365	352
01301009	O	1 x 185 rm	čierna - black	1,954.0	25.0	413	406
01301010	O	1 x 240 rm	čierna - black	2,560.0	27.0	479	483
01301011	O	1 x 300 rm	čierna - black	3,149.0	31.0	541	557
01301012	O	1 x 400 rm	čierna - black	4,003.0	35.0	614	646
01301204	O	1 x 500 rm	čierna - black	5,130.0	40.0	693	747
01301223	O	1 x 630 rm	čierna - black	6,850.0	42.0	777	858
01301231	O	1 x 800 rm	čierna - black	8,500.0	49.0	859	971
01301246	O	1 x 1000 rm	čierna - black	10,033.0	51.0	936	1078
01301014	O	2 x 1,5 re	čierna - black	160.0	11.0	0	0
01301015	O	2 x 2,5 re	čierna - black	200.0	12.0	0	0
01301016	O	2 x 4 re	čierna - black	270.0	14.0	0	0

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)
01301017	O	2 x 6 re	čierna - black	340.0	15.0	0	0
01301018	O	2 x 10 re	čierna - black	460.0	16.0	0	0
01301019	O	2 x 16 re	čierna - black	620.0	18.0	0	0
01301207	O	2 x 25 rm	čierna - black	760.0	23.5	0	0
01301227	O	2 x 35 rm	čierna - black	891.0	23.5	0	0
01301020	O	3 x 1,5 re	čierna - black	179.0	11.0	27	20
01301021	O	3 x 2,5 re	čierna - black	222.0	12.0	36	25
01301022	O	3 x 4 re	čierna - black	312.0	14.0	47	34
01301023	O	3 x 6 re	čierna - black	389.0	15.0	59	43
01301025	O	3 x 10 re	čierna - black	538.0	17.0	79	59
01301211	O	3 x 16 rm	čierna - black	747.0	19.0	102	79
01301029	O	3 x 25 rm	čierna - black	1,300.0	25.0	133	106
01301037	O	3 x 25/16 rm/re	čierna - black	1,323.0	24.0	0	0
01301030	O	3 x 35 rm	čierna - black	1,530.0	25.0	159	129
01301038	O	3 x 35/16 sm/re	čierna - black	1,541.0	26.0	0	0
01301031	O	3 x 50 rm	čierna - black	1,800.0	28.0	188	157
01301039	O	3 x 50/25 sm/rm	čierna - black	2,139.0	30.0	0	0
01301032	O	3 x 70 sm	čierna - black	2,400.0	30.0	232	199
01301040	O	3 x 70/35 sm/sm	čierna - black	2,906.0	34.0	0	0
01301033	O	3 x 95 sm	čierna - black	3,300.0	35.0	280	246
01301041	O	3 x 95/50 sm/sm	čierna - black	3,976.0	39.0	0	0
01301034	O	3 x 120 sm	čierna - black	4,000.0	38.0	318	285
01301042	O	3 x 120/70 sm	čierna - black	4,996.0	43.0	0	0
01301035	O	3 x 150 sm	čierna - black	4,900.0	42.0	359	326

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

Art. č.	voľba	rozmer	maľovať	hmotnosť (kg/km)	Vonkajší priemer (mm)	Nosnosť zemného prúdu (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A)
Prod. Nr.	Option	Dimensions	Color	Weight (kg/km) approx.	Outer-Diameter (mm) approx.	Power Load Earth (A)	Power Load Air (A)
01301043	O	3 x 150/70 sm	čierna - black	5,939.0	48.0	0	0
01301036	O	3 x 185 sm	čierna - black	6,500.0	47.0	406	374
01301195	O	3 x 240 sm	čierna - black	8,300.0	53.0	473	445
01301045	O	3 x 240/120 sm	čierna - black	9,682.0	59.0	0	0
01301046	O	4 x 1,5 re	čierna - black	208.0	12.0	27	20
01301047	O	4 x 2,5 re	čierna - black	261.0	13.0	36	25
01301048	O	4 x 4 re	čierna - black	371.0	15.0	47	34
01301049	O	4 x 6 re	čierna - black	469.0	16.0	59	43
01301050	O	4 x 10 re	čierna - black	687.0	19.0	79	59
01301051	O	4 x 10 rm	čierna - black	687.0	19.0	79	59
01301052	O	4 x 16 re	čierna - black	929.0	20.0	102	79
01301053	O	4 x 16 rm	čierna - black	929.0	20.0	102	79
01301054	O	4 x 25 rm	čierna - black	1,453.0	25.0	133	106
01301055	O	4 x 35 sm	čierna - black	1,750.0	26.0	159	129
01301056	O	4 x 50 sm	čierna - black	2,347.0	32.0	188	157
01301057	O	4 x 70 sm	čierna - black	3,234.0	34.0	232	199
01301058	O	4 x 95 sm	čierna - black	4,415.0	39.0	280	246
01301059	O	4 x 120 sm	čierna - black	5,506.0	43.0	318	285
01301060	O	4 x 150 sm	čierna - black	6,714.0	47.0	359	326
01301061	O	4 x 185 sm	čierna - black	8,478.0	53.0	406	374
01301062	O	4 x 240 sm	čierna - black	10,905.0	60.0	473	445
01301239	O	4 x 300 sm	čierna - black	13,407.0	67.0	535	511
01301063	O	5 x 1,5 re	čierna - black	238.0	13.0	0	0
01301064	O	5 x 2,5 re	čierna - black	302.0	14.0	0	0

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)
01301245	O	5 x 4 re	čierna - black	433.0	16.0	0	0
01301212	O	5 x 10 rm	čierna - black	821.0	21.0	0	0
01301065	O	7 x 1,5 re	čierna - black	291.0	13.0	0	0
01301074	O	7 x 2,5 re	čierna - black	377.0	15.0	0	0
01301233	O	7 x 4 re	čierna - black	549.0	19.0	0	0
01301066	O	10 x 1,5 re	čierna - black	395.0	15.0	0	0
01301075	O	10 x 2,5 re	čierna - black	534.0	18.0	0	0
01301224	O	10 x 4 re	čierna - black	775.0	22.0	0	0
01301067	O	12 x 1,5 re	čierna - black	442.0	16.0	0	0
01301076	O	12 x 2,5 re	čierna - black	604.0	19.0	0	0
01301226	O	12 x 4 re	čierna - black	920.0	22.8	0	0
01301068	O	14 x 1,5 re	čierna - black	485.0	18.0	0	0
01301077	O	14 x 2,5 re	čierna - black	671.0	20.0	0	0
01301069	O	16 x 1,5 re	čierna - black	562.0	19.0	0	0
01301078	O	16 x 2,5 re	čierna - black	749.0	20.0	0	0
01301070	O	19 x 1,5 re	čierna - black	629.0	20.0	0	0
01301079	O	19 x 2,5 re	čierna - black	845.0	21.0	0	0
01301071	O	24 x 1,5 re	čierna - black	787.0	22.0	0	0
01301080	O	24 x 2,5 re	čierna - black	1,062.0	24.0	0	0
01301072	O	30 x 1,5 re	čierna - black	935.0	24.0	0	0
01301081	O	30 x 2,5 re	čierna - black	1,271.0	26.0	0	0
01301244	O	48 x 1,5 re	čierna - black	1,316.0	28.4	0	0