Energiekabel 1kV
Power Cables copper 1 kV

NYCY-O

prihláška

Napájacie káble na použitie v pôde, vo vode, vonku, v betóne, v interiéri, káblových kanáloch, pre elektrárne, priemysel a rozvádzače, ako aj v lokálnych sieťach, keď je potrebná zvýšená mechanická ochrana alebo ochrana proti kontaktnému napätiu.

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 a DIN VDE 0276-627, spomaľovač horenia podľa VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60 332-1-2, IEC 60332-1

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

nastavenia

vnútorný vodič	Holý medený vodič, jeden alebo viacvodičový, 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	podľa DIN VDE 0293 alebo HD 308 S2, čierna s nepretržitou bielou numerickou potlačou
Vnútorný prvok	viacjadrové vláknuté vo vrstvách
Materiál vnútornej bundy	plniaca zmes
Celkové tienenie	Vyrobené z sústredných vodičov s medenými pásmi
materiál vonkajšieho plášťa	polyvinylchlorid (PVC), čierny

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, when increased mechanical protection respectively contact protection is required.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging sustances.

Standards

DIN VDE 0276-603 & DIN VDE 0276-627, 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	filler sheath
Overall Shielding	concentric conductors (copper wires) with copper tape for fixing
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC), black

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

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	-20 °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	-20 °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

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)
01307001	O	2 x 1,5 re/1,5	čierna - black	215,0	12,0	27	20
01307016	O	2 x 2,5 re/2,5	čierna - black	275,0	14,0	36	26
01307025	O	2 x 4 re/4	čierna - black	365,0	15,0	47	34
01307028	O	2 x 6 re/6	čierna - black	455,0	16,0	59	44
01307002	O	3 x 1,5 re/1,5	čierna - black	235,0	13,0	27	20
01307017	O	3 x 2,5 re/2,5	čierna - black	290,0	14,0	36	26
01307026	O	3 x 4 re/4	čierna - black	415,0	16,0	47	34
01307005	O	3 x 6 re/6	čierna - black	500,0	17,0	59	44
01307003	O	4 x 1,5 re/1,5	čierna - black	270,0	14,0	27	20
01307018	O	4 x 2,5 re/2,5	čierna - black	350,0	15,0	36	26
01307027	O	4 x 4 re/4	čierna - black	460,0	17,0	47	34
01307029	O	4 x 6 re/6	čierna - black	580,0	18,0	59	44
01307048	O	4 x 10 re/10	čierna - black	900,0	21,0	79	60
01307004	O	5 x 1,5 re/1,5	čierna - black	310,0	15,0	27	20
01307019	O	5 x 2,5 re/2,5	čierna - black	460,0	17,0	36	26
01307041	O	5 x 4 re/4	čierna - black	560,0	16,0	47	34
01307030	O	5 x 6 re/6	čierna - black	720,0	20,0	59	44
01307051	O	5 x 10 re/10	čierna - black	940,0	21,4	79	60
01307006	O	7 x 1,5 re/2,5	čierna - black	340,0	15,0	27	20
01307020	O	7 x 2,5 re/2,5	čierna - black	460,0	16,0	36	26
01307047	O	7 x 2,5 re/35	čierna - black	760,0	19,0	36	26
01307044	O	7 x 4 re/4	čierna - black	670,0	21,0	47	34
01307049	O	7 x 6 re/6	čierna - black	790,0	24,0	59	44
01307007	O	10 x 1,5 re/2,5	čierna - black	410,0	17,0	27	20

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)
01307021	O	10 x 2,5 re/4	čierna - black	570,0	20,0	36	26
01307050	O	10 x 4 re/6	čierna - black	838,0	23,0	47	34
01307008	O	12 x 1,5 re/2,5	čierna - black	465,0	17,0	27	20
01307022	O	12 x 2,5 re/4	čierna - black	680,0	20,0	36	26
01307055	O	12 x 4 re/6	čierna - black	938,0	24,0	47	34
01307009	O	14 x 1,5 re/2,5	čierna - black	650,0	21,0	27	20
01307038	O	14 x 2,5 re/6	čierna - black	750,0	21,0	36	26
01307053	O	14 x 2,5 re/35	čierna - black	1.026,0	21,9	36	26
01307010	O	16 x 1,5 re/4	čierna - black	585,0	19,0	27	20
01307023	O	16 x 2,5 re/6	čierna - black	830,0	22,0	36	26
01307011	O	19 x 1,5 re/4	čierna - black	690,0	21,0	27	20
01307036	O	19 x 2,5 re/6	čierna - black	1.100,0	24,0	36	26
01307056	O	19 x 4 re/6	čierna - black	938,0	24,0	47	34
01307054	O	21 x 1,5 re/6	čierna - black	790,0	23,0	27	20
01307012	O	24 x 1,5 re/6	čierna - black	815,0	24,0	27	20
01307024	O	24 x 2,5 re/10	čierna - black	1.240,0	28,0	36	26
01307013	O	30 x 1,5 re/6	čierna - black	1.200,0	27,0	27	20
01307045	O	30 x 2,5 re/10	čierna - black	1.610,0	30,0	36	26
01307014	O	40 x 1,5 re/10	čierna - black	1.500,0	32,0	27	20
01307046	O	40 x 2,5 re/10	čierna - black	2.000,0	38,0	36	26
01307039	O	52 x 1,5 re/10	čierna - black	1.600,0	32,0	27	20
01307040	O	52 x 2,5 re/10	čierna - black	2.450,0	38,0	36	26

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