

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 60332-1-2, 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 substances.

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

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

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)
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

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

produktov sú symbolické fotografie
 produktov sú symbolické fotografie

práva © ACS Handels GmbH