

NYCWY-O



prihláška

Napájacie káble na použitie v pôde, vode, vonku, 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 zmačkanie 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. 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)
01310037	O	1 x 70 rm/16	čierna - black	989,0	18,6	0	0	
01310032	O	1 x 120 rm/16	čierna - black	1.490,0	25,0	0	0	
01310036	O	1 x 240 rm/16	čierna - black	2.750,0	29,2	0	0	
01310044	O	1 x 300 rf/35	čierna - black	4.090,0	37,8	0	0	
01310043	O	1 x 300 rm/35	čierna - black	4.100,0	33,0	0	0	
01310001	O	2 x 10 re/10	čierna - black	600,0	18,0	0	0	
01310031	O	2 x 16 re/16	čierna - black	650,0	19,0	0	0	
01310045	O	2 x 25 rm/16	čierna - black	1.247,0	24,9	0	0	
01310041	O	2 x 25 rm/25	čierna - black	1.247,0	24,9	0	0	
01310040	O	2 x 35 rm/16	čierna - black	1.495,0	26,9	0	0	
01310002	O	3 x 10 re/10	čierna - black	700,0	19,0	79	60	
01310004	O	3 x 16 re/16	čierna - black	970,0	21,0	102	80	
01310006	O	3 x 25 rm/16	čierna - black	1.438,0	25,9	133	108	
01310007	O	3 x 25 rm/25	čierna - black	1.566,0	25,9	133	108	
01310009	O	3 x 35 sm/16	čierna - black	1.503,0	25,0	160	132	
01310034	J	3 x 35 sm/16	čierna - black	1.503,0	25,0	160	132	
01310010	O	3 x 35 sm/35	čierna - black	1.759,0	25,6	160	132	
01310012	O	3 x 50 sm/25	čierna - black	2.097,0	27,9	190	160	
01310013	O	3 x 50 sm/50	čierna - black	2.324,0	28,5	190	160	
01310015	O	3 x 70 sm/35	čierna - black	2.846,0	31,6	234	202	

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)
01310016	O	3 x 70 sm/70	čierna - black	3.148,0	31,6	234	202	
01310018	O	3 x 95 sm/50	čierna - black	3.868,0	36,0	280	249	
01310019	O	3 x 95 sm/95	čierna - black	4.337,0	36,6	280	249	
01310021	O	3 x 120 sm/70	čierna - black	4.793,0	38,7	319	289	

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)
01310022	O	3 x 120 sm/120	čierna - black	5.133,0	39,1	319	289	
01310024	O	3 x 150 sm/70	čierna - black	5.906,0	46,0	357	329	
01310025	O	3 x 150 sm/150	čierna - black	6.486,0	43,5	357	329	
01310027	O	3 x 185 sm/95	čierna - black	7.549,0	47,6	402	377	
01310042	O	3 x 185 sm/185	čierna - black	8.500,0	51,0	402	377	
01310028	O	3 x 240 sm/120	čierna - black	9.276,0	53,0	463	443	
01310003	O	4 x 10 re/10	čierna - black	830,0	20,0	79	60	1,69
01310005	O	4 x 16 re/16	čierna - black	1.210,0	23,4	102	80	2,08
01310008	O	4 x 25 rm/16	čierna - black	1.769,0	28,2	133	108	2,67
01310046	O	4 x 25 rm/25	čierna - black	1.769,0	28,2	133	108	2,67
01310011	O	4 x 35 sm/16	čierna - black	2.012,0	28,7	160	132	2,92
01310047	O	4 x 35 sm/35	čierna - black	2.012,0	28,7	160	132	
01310014	O	4 x 50 sm/25	čierna - black	2.724,0	32,3	190	160	3,44
01310048	O	4 x 50 sm/50	čierna - black	2.724,0	32,3	190	160	
01310017	O	4 x 70 sm/35	čierna - black	3.703,0	37,2	234	202	4,17
01310020	O	4 x 95 sm/50	čierna - black	5.004,0	42,0	280	249	5,33
01310049	O	4 x 95 sm/95	čierna - black	5.004,0	42,0	280	249	
01310023	O	4 x 120 sm/70	čierna - black	6.214,0	46,2	319	289	5,94
01310026	O	4 x 150 sm/70	čierna - black	7.183,0	50,6	357	329	7,22
01310029	O	4 x 185 sm/95	čierna - black	9.392,0	56,0	402	377	

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)
01310030	O	4 x 240 sm/120	čierna - black	12.018,0	63,1	463	443	
01310035	O	4 x 300 sm/150	čierna - black	14.910,0	72,0	518	504	
01310039	J	5 x 35 rm/16	čierna - black	2.665,0	33,6	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

produkty sú symbolické fotografie
produkty sú symbolické fotografie

práva © ACS Handels GmbH