

NAYCWY-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 zmáčanie farby.

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 Viacdrôtový hliníkový vodič podľa DIN VDE 0295 triedy 1 alebo triedy 2, BS 6360 cl. 1 alebo cl. 2 alebo IEC 60228 cl. 1 alebo 2

izolácia jadra polyvinylchlorid (PVC)

Základný farebný kód v súlade s DIN VDE 0293 alebo HD 308 S2

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, 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 Aluminium conductor 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

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: 0 /0
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: 0 /0
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.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01341050	1 x 240 rm/25	čierna - black	1,457.0	30.6
01341035	3 x 25 re/25	čierna - black	1,600.0	24.0
01341047	3 x 50 sm/25	čierna - black	1,191.0	30.0
01341037	3 x 95 se/95	čierna - black	2,039.0	36.6
01341019	3 x 95 sm/50	čierna - black	2,039.0	38.1
01341038	3 x 120 se/120	čierna - black	2,464.0	39.1
01341017	3 x 120 sm/70	čierna - black	2,464.0	41.0
01341014	3 x 150 sm/70	čierna - black	4,450.0	42.8
01341042	3 x 185 se/95	čierna - black	3,696.0	52.0
01341029	3 x 185 se/185	čierna - black	3,696.0	47.6
01341013	3 x 185 sm/95	čierna - black	3,696.0	52.0
01341012	3 x 240 sm/120	čierna - black	5,053.0	56.8
01341043	3 x 240 sm/240	čierna - black	6,100.0	58.0
01341011	4 x 16 re/16	čierna - black	1,210.0	23.4
01341032	4 x 25 re/16	čierna - black	1,110.0	28.2
01341010	4 x 25 rm/16	čierna - black	1,110.0	28.2
01341023	4 x 35 re/16	čierna - black	1,125.0	28.7
01341009	4 x 35 sm/16	čierna - black	1,125.0	30.0
01341046	4 x 50 re/25	čierna - black	1,472.0	32.3
01341024	4 x 50 se/25	čierna - black	1,600.0	31.0
01341007	4 x 50 sm/25	čierna - black	1,472.0	32.3
01341025	4 x 70 se/35	čierna - black	2,250.0	35.0
01341005	4 x 70 sm/35	čierna - black	1,880.0	37.0
01341020	4 x 95 se/50	čierna - black	2,900.0	43.5

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01341008	4 x 95 sm/35	čierna - black	2,900.0	43.0
01341006	4 x 95 sm/50	čierna - black	2,525.0	42.0
01341021	4 x 120 se/70	čierna - black	3,069.0	46.5
01341001	4 x 120 sm/70	čierna - black	3,069.0	46.0
01341022	4 x 150 se/70	čierna - black	3,642.0	50.5
01341002	4 x 150 sm/70	čierna - black	3,642.0	50.0
01341027	4 x 185 se/95	čierna - black	4,610.0	57.0
01341003	4 x 185 sm/95	čierna - black	4,610.0	57.0
01341026	4 x 240 se/120	čierna - black	6,269.0	62.0
01341004	4 x 240 sm/120	čierna - black	6,269.0	63.0
01341048	4 x 300 sm/150	čierna - black	8,080.0	69.0