

NAYCWY-O



aplikace

Napájecí kabely pro použití v půdě, ve vodě, venku, uvnitř, kabelových kanálech, pro elektrárny, průmysl a rozváděče a také v místních sítích, kde je vyžadována zvýšená mechanická ochrana nebo ochrana proti kontaktnímu napětí.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

DIN VDE 0276-603,
zpomalující hoření podle VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič	Vícevodičový hliníkový vodič, v souladu s DIN VDE 0295 třída 1 nebo třída 2, BS 6360 cl. 1 nebo cl. 2 nebo IEC 60228 cl. 1 nebo 2
izolace jádra	polyvinylchlorid (PVC)
Základní barevný kód	v souladu s DIN VDE 0293 nebo HD 308 S2
Upínací prvek	vícejádrový řetězec ve vrstvách
Materiál vnitřního pláště	plnicí směs
Celkové stínění	Vyrobeno z soustředných vodičů s měděnými pásy
materiál vnějšího pláště	polyvinylchlorid (PVC), černý

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

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 600 /1000 V
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	4000 V
Pevný poloměr ohybu (xD)	15
Pevná provozní teplota	-20 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota zkratu	160 °C
Doba zkratu	5 sek.
Požární třídy	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.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01341050	1 x 240 rm/25	černá - black	1.457,0	30,6
01341035	3 x 25 re/25	černá - black	1.600,0	24,0
01341047	3 x 50 sm/25	černá - black	1.191,0	30,0
01341037	3 x 95 se/95	černá - black	2.039,0	36,6
01341019	3 x 95 sm/50	černá - black	2.039,0	38,1
01341038	3 x 120 se/120	černá - black	2.464,0	39,1
01341017	3 x 120 sm/70	černá - black	2.464,0	41,0
01341014	3 x 150 sm/70	černá - black	4.450,0	42,8
01341042	3 x 185 se/95	černá - black	3.696,0	52,0
01341029	3 x 185 se/185	černá - black	3.696,0	47,6
01341013	3 x 185 sm/95	černá - black	3.696,0	52,0
01341012	3 x 240 sm/120	černá - black	5.053,0	56,8
01341043	3 x 240 sm/240	černá - black	6.100,0	58,0
01341011	4 x 16 re/16	černá - black	1.210,0	23,4
01341032	4 x 25 re/16	černá - black	1.110,0	28,2
01341010	4 x 25 rm/16	černá - black	1.110,0	28,2
01341023	4 x 35 re/16	černá - black	1.125,0	28,7
01341009	4 x 35 sm/16	černá - black	1.125,0	30,0
01341046	4 x 50 re/25	černá - black	1.472,0	32,3
01341024	4 x 50 se/25	černá - black	1.600,0	31,0
01341007	4 x 50 sm/25	černá - black	1.472,0	32,3
01341025	4 x 70 se/35	černá - black	2.250,0	35,0
01341005	4 x 70 sm/35	černá - black	1.880,0	37,0
01341020	4 x 95 se/50	černá - black	2.900,0	43,5

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01341008	4 x 95 sm/35	černá - black	2.900,0	43,0
01341006	4 x 95 sm/50	černá - black	2.525,0	42,0
01341021	4 x 120 se/70	černá - black	3.069,0	46,5
01341001	4 x 120 sm/70	černá - black	3.069,0	46,0
01341022	4 x 150 se/70	černá - black	3.642,0	50,5
01341002	4 x 150 sm/70	černá - black	3.642,0	50,0
01341027	4 x 185 se/95	černá - black	4.610,0	57,0
01341003	4 x 185 sm/95	černá - black	4.610,0	57,0
01341026	4 x 240 se/120	černá - black	6.269,0	62,0
01341004	4 x 240 sm/120	černá - black	6.269,0	63,0
01341048	4 x 300 sm/150	černá - black	8.080,0	69,0