

E-AY2Y-J



prihláška

Napájacie káble na použitie v pôde, vo vode, vonku, v interiéri, káblových kanáloch, pre elektrárne, priemysel a rozvádzače, ako aj v miestnych sieťach, keď sa neočakáva mechanické poškodenie.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

Menovité napätie DC: 1,8 kV

štandardy

ÖVE K 23 a K 603

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

nastavenia

vnútorný vodič Jednovodičové alebo viacvodičové hliníkové vodiče podľa DIN VDE 0295 triedy 1 alebo triedy 2, BS 6360 triedy 1 alebo triedy 2 alebo IEC 60228 triedy 1 alebo 2

izolácia jadra polyvinylchlorid (PVC)

Základný farebný kód HD 308 S2, čierna zo 7 jadier s nepretržitou bielou číselnou tlačou

Vnútorný prvok viacjadrové vláknuté vo vrstvách

Materiál vnútornej bundy plniaca bunda alebo pásky

materiál vonkajšieho plášťa polyetylén (PE), 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, where mechanical damages are not to be expected.

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

Standards

ÖVE K 23 und K 603

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor bare aluminium 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 HD 308 S2, 7 cores black with continuous white numbers printed

Stranding Elements multi cores stranded in layers

Inner Sheath Material filler sheath or tape

Outer Insulation Material Poly ethylene (PE), 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.
01306035	O	1 x 120 rm	čierna - black	525,0	20,0
01306032	J	1 x 120 rm	čierna - black	525,0	20,0
01306037	O	1 x 240 rm	čierna - black	1.058,0	26,5
01306036	J	1 x 240 rm	čierna - black	1.058,0	26,5
01306055	O	1 x 300 rm	čierna - black	1.344,0	31,2
01306056	J	1 x 300 rm	čierna - black	1.344,0	31,2
01306064	O	1 x 400 rm	čierna - black	1.760,0	33,9
01306058	O	3 x 240 sm	čierna - black	3.751,0	49,4
01306024	O	3 x 240+120 sm	čierna - black	3.510,0	52,0
01306033	J	3 x 240+120 sm	čierna - black	3.510,0	52,0
01306034	J	4 x 25 re	čierna - black	689,0	25,0
01306040	J	4 x 25 rm	čierna - black	700,0	26,0
01306002	O	4 x 25 rm	čierna - black	700,0	26,0
01306030	J	4 x 35 sm	čierna - black	729,0	24,5
01306027	J	4 x 50 se	čierna - black	900,0	26,5
01306031	J	4 x 50 sm	čierna - black	929,0	27,0
01306005	O	4 x 50 sm	čierna - black	929,0	27,0
01306038	J	4 x 70 sm	čierna - black	1.341,0	32,0
01306013	J	4 x 95 se	čierna - black	1.573,0	33,5
01306029	J	4 x 95 sm	čierna - black	1.632,0	35,0
01306007	O	4 x 95 sm	čierna - black	1.632,0	35,0
01306039	J	4 x 120 sm	čierna - black	2.225,0	38,5
01306051	J	4 x 150 se	čierna - black	2.320,0	42,0
01306022	J	4 x 150 sm	čierna - black	2.450,0	42,5

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01306009	O	4 x 150 sm	čierna - black	2.450,0	42,5
01306046	J	4 x 185 se	čierna - black	3.102,0	51,0
01306015	J	4 x 185 sm	čierna - black	3.102,0	51,0
01306010	O	4 x 185 sm	čierna - black	3.102,0	51,0
01306047	J	4 x 240 se	čierna - black	3.985,0	54,5
01306016	J	4 x 240 sm	čierna - black	3.985,0	56,0
01306011	O	4 x 240 sm	čierna - black	3.985,0	56,0
01306059	J	4 x 300 sm	čierna - black	5.500,0	62,0
01306060	O	4 x 300 sm	čierna - black	5.500,0	62,0
01306054	J	5 x 25 rm	čierna - black	1.018,0	27,5