

EMAIL

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,
spomaľovač horenia v súlade s 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 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 pásy

materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC), čierny

Odolný voči Odolné voči UV žiareniu



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 and K 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 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 Füllmantel oder Bänderung

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride (PVC), black

Constant Against UV-beständig

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	-40 °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	-40 °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)
01305067	O	1 x 25 rm	čierna - black	174,0	11,9	106	87
01305072	O	1 x 35 rm	čierna - black	209,0	12,8	127	107
01305044	O	1 x 50 rm	čierna - black	296,0	14,5	151	131
01305043	O	1 x 70 rm	čierna - black	375,0	16,1	185	166
01305041	O	1 x 95 rm	čierna - black	485,0	18,1	222	205
01305045	O	1 x 120 rm	čierna - black	580,0	19,6	253	239
01305027	O	1 x 150 rm	čierna - black	780,0	21,4	284	273
01305028	O	1 x 185 rm	čierna - black	895,0	23,0	322	317
01305001	O	1 x 240 rm	čierna - black	1.058,0	26,0	375	378
01305029	O	1 x 300 rm	čierna - black	1.344,0	31,2	425	437
01305047	O	1 x 400 rm	čierna - black	1.890,0	32,3	487	513
01305048	O	1 x 500 rm	čierna - black	2.600,0	36,2	558	600
01305049	O	1 x 630 rm	čierna - black	2.780,0	39,8	635	701
01305004	O	4 x 25 rm	čierna - black	843,0	25,4	102	82
01305005	O	4 x 35 sm	čierna - black	956,0	26,7	123	100
01305007	O	4 x 50 sm	čierna - black	1.021,0	29,9	144	119
01305008	O	4 x 70 sm	čierna - black	1.341,0	34,4	179	152
01305010	O	4 x 95 sm	čierna - black	1.805,0	37,0	215	186
01305012	O	4 x 120 sm	čierna - black	2.225,0	38,5	245	216
01305014	O	4 x 150 sm	čierna - black	2.605,0	42,5	275	246
01305016	O	4 x 185 sm	čierna - black	3.242,0	47,0	313	285
01305017	O	4 x 240 sm	čierna - black	4.217,0	54,5	364	338
01305083	O	4 x 300 sm	čierna - black	5.100,0	62,0	419	400