

E-YCY-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

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

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

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 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 Poly vinylchloride (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

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.
01308028	O	2 x 2,5/16	čierna - black	480,0	15,0
01308036	O	2 x 4/16	čierna - black	510,0	14,7
01308102	O	2 x 6/16	čierna - black	580,0	15,2
01308147	O	2 x 10/16	čierna - black	686,0	18,3
01308120	O	3 x 1,5/16	čierna - black	389,0	14,5
01308121	J	3 x 1,5/16	čierna - black	389,0	14,5
01308105	O	3 x 2,5/16	čierna - black	459,0	15,0
01308106	J	3 x 2,5/16	čierna - black	459,0	15,0
01308002	O	4 x 1,5/16	čierna - black	260,0	14,0
01308003	O	4 x 2,5/16	čierna - black	330,0	14,0
01308004	O	4 x 4/16	čierna - black	630,0	16,0
01308035	O	4 x 6/16	čierna - black	750,0	17,6
01308024	O	4 x 10/16	čierna - black	970,0	19,6
01308025	O	4 x 16/16	čierna - black	1.143,0	22,2
01308022	O	5 x 1,5/16	čierna - black	387,0	14,1
01308117	J	5 x 1,5/16	čierna - black	387,0	14,1
01308037	O	5 x 2,5/16	čierna - black	580,0	15,4
01308006	O	5 x 4/16	čierna - black	730,0	17,9
01308005	J	5 x 4/16	čierna - black	730,0	17,9
01308027	O	5 x 6/16	čierna - black	860,0	19,3
01308107	J	5 x 6/16	čierna - black	860,0	19,3
01308118	O-re	5 x 10/16	čierna - black	1.200,0	23,7
01308026	O-rm	5 x 10/16	čierna - black	1.200,0	23,7
01308119	J-re	5 x 10/16	čierna - black	1.200,0	23,7

Art. č. Prod. Nr.	voľba Option	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01308034	O	5 x 16/16	čierna - black	1.475,0	26,0
01308109	J	5 x 16/16	čierna - black	1.475,0	26,0
01308007	O	7 x 1,5/16	čierna - black	540,0	17,0
01308013	O	7 x 2,5/16	čierna - black	630,0	16,3
01308138	J	7 x 2,5/16	čierna - black	630,0	16,3
01308038	O	7 x 4/16	čierna - black	950,0	19,1
01308140	O	7 x 6/16	čierna - black	1.192,0	26,0
01308008	O	10 x 1,5/16	čierna - black	660,0	18,1
01308014	O	10 x 2,5/16	čierna - black	800,0	19,9
01308031	O	12 x 1,5/16	čierna - black	700,0	17,6
01308023	O	12 x 2,5/16	čierna - black	890,0	20,4
01308009	O	14 x 1,5/16	čierna - black	750,0	19,2
01308015	O	14 x 2,5/16	čierna - black	980,0	21,4
01308033	O	16 x 1,5/16	čierna - black	720,0	21,0
01308018	O	16 x 2,5/16	čierna - black	1.100,0	23,0
01308010	O	19 x 1,5/16	čierna - black	900,0	20,9
01308017	O	19 x 2,5/16	čierna - black	1.180,0	24,0
01308011	O	24 x 1,5/16	čierna - black	1.110,0	24,2
01308016	O	24 x 2,5/16	čierna - black	1.450,0	27,4
01308012	O	30 x 1,5/16	čierna - black	1.260,0	25,5
01308019	O	30 x 2,5/16	čierna - black	1.630,0	28,7
01308020	O	37 x 1,5/16	čierna - black	1.300,0	27,8
01308139	O	52 x 1,5/16	čierna - black	1.620,0	32,0