

E-YCY-O



alkalmazás

Tápkábelek talajban, vízben, kültéren, beltérben, kábelcsatornáknál, erőművekben, iparban és kapcsolóberendezésekben, valamint helyi hálózatokban való használatra, ha fokozott mechanikai védelemre vagy érintkezési feszültség elleni védelemre van szükség.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

Névleges feszültség DC: 1,8 kV

szabványok

ÖVE K 23 és K 603,
égésgátló a VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 szabvány szerint

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, egy- vagy többvezetékes, a DIN VDE 0295 1. vagy 2. osztályú, BS 6360 1. vagy 2. osztályú vagy IEC 60228 1. vagy 2. osztályú szabványnak megfelelően

magszigetelés polivinil-klorid (PVC)

Alapszínkód HD 308 S2, fekete 7 magból, folyamatos fehér numerikus nyomtatással

Fordító elem többmagos rétegekben szállt

Belső kabát anyaga töltőkeverék

Teljes árnyékolás Rézcsíkokkal ellátott koncentrikus vezetőkből készül

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC), fekete

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

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 600 /1000 V
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 900 /1800 V
Vizsgálati feszültség	4000 V
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-20 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	160 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	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

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01308028	O	2 x 2,5/16	fekete - black	480,0	15,0
01308036	O	2 x 4/16	fekete - black	510,0	14,7
01308102	O	2 x 6/16	fekete - black	580,0	15,2
01308147	O	2 x 10/16	fekete - black	686,0	18,3
01308120	O	3 x 1,5/16	fekete - black	389,0	14,5
01308121	J	3 x 1,5/16	fekete - black	389,0	14,5
01308105	O	3 x 2,5/16	fekete - black	459,0	15,0
01308106	J	3 x 2,5/16	fekete - black	459,0	15,0
01308002	O	4 x 1,5/16	fekete - black	260,0	14,0
01308003	O	4 x 2,5/16	fekete - black	330,0	14,0
01308004	O	4 x 4/16	fekete - black	630,0	16,0
01308035	O	4 x 6/16	fekete - black	750,0	17,6
01308024	O	4 x 10/16	fekete - black	970,0	19,6
01308025	O	4 x 16/16	fekete - black	1.143,0	22,2
01308022	O	5 x 1,5/16	fekete - black	387,0	14,1
01308117	J	5 x 1,5/16	fekete - black	387,0	14,1
01308037	O	5 x 2,5/16	fekete - black	580,0	15,4
01308006	O	5 x 4/16	fekete - black	730,0	17,9
01308005	J	5 x 4/16	fekete - black	730,0	17,9
01308027	O	5 x 6/16	fekete - black	860,0	19,3
01308107	J	5 x 6/16	fekete - black	860,0	19,3
01308118	O-re	5 x 10/16	fekete - black	1.200,0	23,7
01308026	O-rm	5 x 10/16	fekete - black	1.200,0	23,7
01308119	J-re	5 x 10/16	fekete - black	1.200,0	23,7

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