

E-AY2Y-J



alkalmazás

Tápkábelek talajban, vízben, kültéren, beltérben, kábelcsatornáknál, erőművekben, iparban és kapcsolóberendezésekben, valamint helyi hálózatokban való használatra, amikor mechanikai sérülés nem várható.

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

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

beállítások

belső vezető Egyvezetékes vagy többvezetékes alumínium vezetékek 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 töltőkabát vagy szalag

külső kabát anyaga polietilén (PE), 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, 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

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 Voltage 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.
01306035	O	1 x 120 rm	fekete - black	525.0	20.0
01306032	J	1 x 120 rm	fekete - black	525.0	20.0
01306037	O	1 x 240 rm	fekete - black	1,058.0	26.5
01306036	J	1 x 240 rm	fekete - black	1,058.0	26.5
01306055	O	1 x 300 rm	fekete - black	1,344.0	31.2
01306056	J	1 x 300 rm	fekete - black	1,344.0	31.2
01306064	O	1 x 400 rm	fekete - black	1,760.0	33.9
01306058	O	3 x 240 sm	fekete - black	3,751.0	49.4
01306024	O	3 x 240+120 sm	fekete - black	3,510.0	52.0
01306033	J	3 x 240+120 sm	fekete - black	3,510.0	52.0
01306034	J	4 x 25 re	fekete - black	689.0	25.0
01306040	J	4 x 25 rm	fekete - black	700.0	26.0
01306002	O	4 x 25 rm	fekete - black	700.0	26.0
01306030	J	4 x 35 sm	fekete - black	729.0	24.5
01306027	J	4 x 50 se	fekete - black	900.0	26.5
01306031	J	4 x 50 sm	fekete - black	929.0	27.0
01306005	O	4 x 50 sm	fekete - black	929.0	27.0
01306038	J	4 x 70 sm	fekete - black	1,341.0	32.0
01306013	J	4 x 95 se	fekete - black	1,573.0	33.5
01306029	J	4 x 95 sm	fekete - black	1,632.0	35.0
01306007	O	4 x 95 sm	fekete - black	1,632.0	35.0
01306039	J	4 x 120 sm	fekete - black	2,225.0	38.5
01306051	J	4 x 150 se	fekete - black	2,320.0	42.0
01306022	J	4 x 150 sm	fekete - black	2,450.0	42.5

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.
01306009	O	4 x 150 sm	fekete - black	2,450.0	42.5
01306046	J	4 x 185 se	fekete - black	3,102.0	51.0
01306015	J	4 x 185 sm	fekete - black	3,102.0	51.0
01306010	O	4 x 185 sm	fekete - black	3,102.0	51.0
01306047	J	4 x 240 se	fekete - black	3,985.0	54.5
01306016	J	4 x 240 sm	fekete - black	3,985.0	56.0
01306011	O	4 x 240 sm	fekete - black	3,985.0	56.0
01306059	J	4 x 300 sm	fekete - black	5,500.0	62.0
01306060	O	4 x 300 sm	fekete - black	5,500.0	62.0
01306054	J	5 x 25 rm	fekete - black	1,018.0	27.5