

(N) IGEN



alkalmazás

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.

szabványok

DIN VDE 0276 - 603

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

beállítások

belső vezető	bare copper conductor finestranded, to DIN VDE 0295 cl. 5
magszigetelés	Polyvinyl chloride (PVC)
Alapszínkód	acc. to HD 308 S2
külső kabát anyaga	Polyvinyl chloride (PVC), black
Ellenáll	UV-radiation

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 600 /1000 Volt
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 900 /1800 Volt
Vizsgálati feszültség	4000 Volt
Hajlítási sugár bew. (xD)	15
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-5 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	160 °C
Rövidzárlat időtartama	5 sek.

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

DIN VDE 0276 - 603

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

Construction

Inner Conductor	bare copper conductor finestranded, to DIN VDE 0295 cl. 5
Core Insulation	Polyvinyl chloride (PVC)
Core Color	acc. to HD 308 S2
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC), black
Constant Against	UV-radiation

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 Volt
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 900 /1800 Volt
Test Voltage	4000 Volt
Bending Radius moved (xD)	15
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-5 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

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.
01328073	O	1 x 25	fekete - black	340.0	12.3
01328074	O	1 x 35	fekete - black	430.0	13.0
01328075	O	1 x 50	fekete - black	600.0	15.4
01328026	O	1 x 70	fekete - black	810.0	16.5
01328004	O	1 x 95	fekete - black	1,010.0	18.0
01328087	O	1 x 120	fekete - black	1,330.0	20.0
01328088	O	1 x 150	fekete - black	1,620.0	22.0
01328089	O	1 x 185	fekete - black	1,980.0	25.0
01328090	O	1 x 240	fekete - black	2,560.0	30.5
01328091	O	1 x 300	fekete - black	3,200.0	32.0
01328032	O	1 x 400	fekete - black	4,030.0	35.0
01328094	O	1 x 500	fekete - black	5,130.0	40.0
01328095	O	1 x 630	fekete - black	6,850.0	42.0