

N2XSEY



alkalmazás

Beltéri és kábelcsatornák telepítése, szabadban, földbe és síkágyakon ipari üzemek, alállomások és erőművek számára.

Korlátozott használat talajba helyezve, ha a PVC külső burkolat súlyos mechanikai igénybevétel következtében megsérülhet.

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

szabványok

DIN VDE 0276 rész 620,
égésgátló a VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 szerint

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

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, többvezetékű DIN VDE 0295
KI.2/BS 6360 cl.2/IEC 60228 cl.2 szerint

magszigetelés belső vezetőképes réteg - térhálósított polietilén (VPE) - külső vezető réteg

árnyékolás réz pajzs minden mag felett

Belső kabát anyaga közönséges vénás csomagolás

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC), piros

Application

For laying indoors, in cable ducts, in ground, as well for laying on racks for industrial and switching systems and power stations. Restricted use when laying in the ground if the PVC outer sheath can be damaged as a result of strong mechanical stress.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

DIN VDE 0276 part 620,
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 stranded copper conductor

Core Insulation conductor screen of semi-conducting - XLPE
insulation - core - screen of semi-conducting compound

Shielding copper wire screen applied over each individual core

Inner Sheath Material inner covering

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride (PVC), red

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 6 /10 kV
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Vizsgálati feszültség	15 kV
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-20 °C bis 80 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	160 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 6 /10 kV
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	15 kV
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-20 °C to 80 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01502009	3 x 25 rm/16	piros - red	2,100.0	45.0
01502008	3 x 35 rm/16	piros - red	2,600.0	49.0
01502001	3 x 50 rm/16	piros - red	2,900.0	51.0
01502002	3 x 70 rm/16	piros - red	3,350.0	55.0
01502003	3 x 95 rm/16	piros - red	4,200.0	58.0
01502004	3 x 120 rm/16	piros - red	5,050.0	62.0
01502005	3 x 150 rm/25	piros - red	6,000.0	66.0
01502006	3 x 185 rm/25	piros - red	7,200.0	69.0
01502007	3 x 240 rm/25	piros - red	10,500.0	71.2
01502010	3 x 300 rm/25	piros - red	14,450.0	79.0