

N2XS2Y



alkalmazás

Beltéri és kábelcsatornák telepítése szabadban, talajban és vízben, valamint ipari üzemek, alállomások és erőművek síkágysaira. A tartós PE kabát súlyos mechanikai igénybevételnek lehet kitéve a telepítés és a működés során.

szabványok

DIN VDE 0276 alkatrész 620

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

beállítások

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

magszigetelés belső vezetőképes réteg - VPE szigetelés -
külső vezető réteg

Belső kabát anyaga elválasztó szalag

Teljes árnyékolás rézhuzal árnyékolás ellenspirállal

külső kabát anyaga polietilén (PE), fekete

Műszaki adatok

névleges feszültség	U_0/U : 6 /10 kV
Névleges feszültség DC DC	U_0/U : 0 /0
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-20 °C bis 90 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-20 °C bis 90 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	250 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc
Tűzosztályok	Eca

Application

For laying indoors, in cable ducts, indoors, in ground and water, as well for laying on racks for industrial and switching systems and power stations. The resistant PE sheath can be subject to heavy mechanical loads during installation and operation.

Standards

DIN VDE 0276 part 620

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

Construction

Inner Conductor	stranded copper conductor acc. to DIN VDE 0295 KI.2 / BS 6360 cl.2 / IEC 60228 cl.2
Core Insulation	conductor screen of semi-conducting compound - XLPE insulation - core screen of semi-conducting compound
Inner Sheath Material	separating tape
Overall Shielding	concentric conductors (copper wires) with copper tape for fixing
Outer Insulation Material	Polyethylene (PE), black

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U : 6 /10 kV
Nominal Volatage DC	U_0/U : 0 /0
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-20 °C to 90 °C
Operating Temperature moving	-20 °C to 90 °C
Short Circuit Temperature	250 °C
Short Circuit Duration	5 sek.
Fire Classes	Eca

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01504001	1 x 35 rm/16	fekete - black	800,0	26,0
01504002	1 x 50 rm/16	fekete - black	1.040,0	27,0
01504003	1 x 70 rm/16	fekete - black	1.150,0	28,0
01504004	1 x 95 rm/16	fekete - black	1.555,0	29,0
01504005	1 x 120 rm/16	fekete - black	1.815,0	31,0
01504006	1 x 150 rm/25	fekete - black	2.180,0	32,0
01504007	1 x 185 rm/25	fekete - black	2.400,0	34,0
01504008	1 x 240 rm/25	fekete - black	3.140,0	36,0
01504009	1 x 300 rm/25	fekete - black	3.740,0	39,0
01504011	1 x 400 rm/35	fekete - black	4.750,0	42,0
01504012	1 x 500 rm/35	fekete - black	5.700,0	45,0