

N2XS (F) 2Y



alkalmazás

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

szabványok

DIN VDE 0276 620 rész Túlfesz

űltés-vizsgálat DIN VDE 0276-620 szerint:

6/10 kV = 75 kV

12/20 kV = 125 kV 18/30 kV = 170 kV

maximális folyamatos feszültség háromfázisú üzemben:

06/10 kV: 12 kV 12/20 kV: 24 kV 18/30 kV: 36 kV

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 vezetőképes réteg - vezetőképes
duzzanatszalg

Belső kabát anyaga elválasztó szalg

Teljes árnyékolás rézhuzal árnyékolás ellenspirállal

külső kabát anyaga polietilén (PE), fekete

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
- semi-conducting swellable tape

Inner Sheath Material separating tape

Overall Shielding concentric conductors (copper wires) with
copper tape for fixing

Outer Insulation Material Polyethylene (PE), black

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

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.

Művészet. nem. Prod. Nr.	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Földi áram teherbírása (A) Power Load Earth (A)	Levegőáram-teherbírás (A) Power Load Air (A)
01513005	1 x 35 rm/16	fekete - black	850.0	25.0	187	197
01513004	1 x 50 rm/16	fekete - black	960.0	26.0	220	236
01513006	1 x 70 rm/16	fekete - black	1,350.0	28.0	268	294
01513003	1 x 95 rm/16	fekete - black	1,620.0	29.0	320	358
01513007	1 x 120 rm/16	fekete - black	1,800.0	31.0	363	413
01513008	1 x 150 rm/25	fekete - black	2,000.0	32.0	405	468
01513009	1 x 185 rm/25	fekete - black	2,500.0	34.0	456	535
01513010	1 x 240 rm/25	fekete - black	3,000.0	36.0	526	631
01513002	1 x 300 rm/25	fekete - black	3,600.0	38.0	591	722
01513001	1 x 400 rm/35	fekete - black	4,600.0	42.0	662	827
01513011	1 x 500 rm/35	fekete - black	5,550.0	45.0	744	949