

N2XS (F) 2Y



alkalmazás

Beltéri és kábelcsatornák telepítése szabadban, talajban és vízben, valamint ipari üzemek, alállomások és erőművek síkágásaira.

A tartós PE kabát súlyos mechanikai igénybevételnek lehet kitéve a telepítés és a működés során.

szabványok

DIN VDE 0276 620 rész Túlfesz

Ültés-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 az EK 2014/35/EU alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

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

magszigetelés belső vezetőképes réteg - VPE szigetelés -
külső vezetőképes réteg - vezetőképes duzzanatszalg

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 Kl.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

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

Outer Insulation Material Polyethylene (PE), black

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 12 /20 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: 12 /20 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)
01703004	1 x 35 rm/16	fekete - black	1.075,0	29,0	189	200
01703001	1 x 50 rm/16	fekete - black	1.250,0	30,0	222	239
01703005	1 x 70 rm/16	fekete - black	1.700,0	32,0	271	297
01703002	1 x 95 rm/16	fekete - black	1.750,0	33,0	323	361
01703010	1 x 120 rm/16	fekete - black	1.990,0	35,0	367	416
01703008	1 x 150 rm/25	fekete - black	2.460,0	36,0	409	470
01703009	1 x 185 rm/25	fekete - black	2.740,0	38,0	461	538
01703003	1 x 240 rm/25	fekete - black	3.400,0	40,0	532	634
01703007	1 x 300 rm/25	fekete - black	4.200,0	42,0	599	724
01703011	1 x 400 rm/35	fekete - black	5.100,0	45,0	671	829
01703006	1 x 500 rm/35	fekete - black	6.250,0	48,0	754	953
01703012	1 x 630 rm/35	fekete - black	7.120,0	52,0	830	1094