

NA2XS (F) 2Y



alkalmazás

Telepítés beltéren és kábelcsatornába, szabadban, talajban és vízben, valamint ipari és kapcsolóberendezések 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

Ültség-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 Alumínium vezető, többvezetékes DIN VDE 0295 kl.2/IEC 60228 cl.2 szerint

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

Belső kabát anyaga elválasztó szalag

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 aluminium conductor acc. to DIN VDE 0295 Kl.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 Trennband

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
Vizsgálati feszültség	42 V
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
Test Voltage	42 V
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)
01706006	1 x 50 rm/16	fekete - black	784.0	29.0	172	185
01706007	1 x 70 rm/16	fekete - black	920.0	31.0	210	231
01706001	1 x 95 rm/16	fekete - black	1,050.0	32.0	251	280
01706004	1 x 120 rm/16	fekete - black	1,117.0	34.0	285	323
01706002	1 x 150 rm/25	fekete - black	1,313.0	36.0	319	366
01706005	1 x 185 rm/25	fekete - black	1,467.0	37.0	361	420
01706003	1 x 240 rm/25	fekete - black	1,682.0	40.0	417	496
01706009	1 x 300 rm/25	fekete - black	1,920.0	42.0	471	569
01706008	1 x 400 rm/35	fekete - black	2,350.0	45.0	535	660
01706011	1 x 500 rm/35	fekete - black	2,800.0	48.0	609	766
01706012	1 x 630 rm/35	fekete - black	3,396.0	52.0	675	890
01706021	1 x 800 rm/35	fekete - black	3,980.0	58.0	750	1015
01706024	1 x 1000 rm/35	fekete - black	4,670.0	62.0	820	1135