

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 vezeték, többvezetékű 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 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 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 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)
01507007	1 x 50 rm/16	fekete - black	650.0	26.0	171	183
01507008	1 x 70 rm/16	fekete - black	750.0	28.0	209	226
01507005	1 x 95 rm/16	fekete - black	850.0	29.0	248	278
01507009	1 x 120 rm/16	fekete - black	950.0	30.0	283	321
01507001	1 x 150 rm/25	fekete - black	1,120.0	31.0	315	364
01507010	1 x 185 rm/25	fekete - black	1,263.0	33.0	357	418
01507002	1 x 240 rm/25	fekete - black	1,463.0	35.0	413	494
01507011	1 x 300 rm/25	fekete - black	1,687.0	38.0	466	568
01507012	1 x 400 rm/35	fekete - black	2,096.0	41.0	529	660
01507013	1 x 500 rm/35	fekete - black	2,500.0	44.0	602	767
01507014	1 x 630 rm/35	fekete - black	2,969.0	48.0	675	890