

NA2XS (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

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 Csupasz alumínium vezeték, többvezetékes DIN VDE 0295 Kl.2/BS 6360 cl.2/IEC 60228 cl.2 szerint

magszigetelés belső vezetőképes réteg - VPE szigetelés - külső vezető réteg

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
Overall Shielding	concentric conductors (copper wires) with copper tape for fixing
Outer Insulation Material	Polyethylene (PE), black

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 18 /30 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: 18 /30 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)
01807004	1 x 50 rm/16	fekete - black	998,0	34,0	174	187
01807005	1 x 70 rm/16	fekete - black	1.128,0	36,0	213	232
01807006	1 x 95 rm/16	fekete - black	1.255,0	37,0	254	282
01807007	1 x 120 rm/16	fekete - black	1.375,0	39,0	289	325
01807002	1 x 150 rm/25	fekete - black	1.573,0	40,0	322	367
01807001	1 x 185 rm/25	fekete - black	1.740,0	42,0	364	421
01807003	1 x 240 rm/25	fekete - black	1.979,0	44,0	422	496
01807008	1 x 300 rm/25	fekete - black	2.221,0	47,0	476	568
01807009	1 x 400 rm/35	fekete - black	2.674,0	50,0	541	659
01807012	1 x 500 rm/35	fekete - black	3.132,0	53,0	616	764
01807013	1 x 630 rm/35	fekete - black	3.696,0	60,0	675	890
01807022	1 x 800 rm/35	fekete - black	4.480,0	64,0	750	1015