

NA2XS (F) 2Y



aplikace

Instalace uvnitř a do kabelových kanálů, venku, v půdě a ve vodě, stejně jako na plochách pro průmyslové a rozvaděčové systémy a elektrárny. Odolný PE plášť může být během instalace a provozu vystaven silnému mechanickému namáhání.

norem

DIN VDE 0276 Část 620 Zkouška

přepětovým napětím podle DIN VDE 0276-620:

6/10 kV = 75 kV

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

Maximální trvalé napětí ve třífázovém provozu: 06/10 kV:

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

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Hliníkový vodič, vícedrátový dle DIN VDE 0295 kl.2/IEC 60228 cl.2

izolace jádra vnitřní vodivá vrstva - VPE izolace - vnější vodivá vrstva - vodivá bobtnající páska

Materiál vnitřního pláště dělicí páska

Celkové stínění stínění měděného drátu s protispirálou

materiál vnějšího pláště polyethylen (PE), černý

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

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 12 /20 kV
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Zkušební napětí	42 V
Pevný poloměr ohybu (xD)	15
Pevná provozní teplota	-20 °C bis 90 °C
Provozní teplota pohyblivá	-20 °C bis 90 °C
Teplota zkratu	250 °C
Doba zkratu	5 sek.

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.

Art. č. Prod. Nr.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnost zemního proudu (A) Power Load Earth (A)	Nosnost proudu vzduchu (A) Power Load Air (A)
01706006	1 x 50 rm/16	černá - black	784.0	29.0	172	185
01706007	1 x 70 rm/16	černá - black	920.0	31.0	210	231
01706001	1 x 95 rm/16	černá - black	1,050.0	32.0	251	280
01706004	1 x 120 rm/16	černá - black	1,117.0	34.0	285	323
01706002	1 x 150 rm/25	černá - black	1,313.0	36.0	319	366
01706005	1 x 185 rm/25	černá - black	1,467.0	37.0	361	420
01706003	1 x 240 rm/25	černá - black	1,682.0	40.0	417	496
01706009	1 x 300 rm/25	černá - black	1,920.0	42.0	471	569
01706008	1 x 400 rm/35	černá - black	2,350.0	45.0	535	660
01706011	1 x 500 rm/35	černá - black	2,800.0	48.0	609	766
01706012	1 x 630 rm/35	černá - black	3,396.0	52.0	675	890
01706021	1 x 800 rm/35	černá - black	3,980.0	58.0	750	1015
01706024	1 x 1000 rm/35	černá - black	4,670.0	62.0	820	1135