

NA2XS (F) 2Y



prihláška

Inštalácia v interiéri a v káblových kanáloch, vonku, v pôde a vo vode, ako aj na ploché postele pre priemyselné a rozvádzacie systémy a elektrárne. Odolný PE plášť môže byť vystavený silnému mechanickému namáhaniu počas inštalácie a prevádzky.

štandardy

DIN VDE 0276 Časť 620 Skúška

prepäťového napätia v súlade s DIN VDE 0276-620:

6/10 kV = 75 kV

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

maximálne nepretržité napätie v trojfázovej prevádzke:

06/10 kV: 12 kV 12/20 kV: 24 kV 18/30 kV: 36 kV

CE = Produkt je v súlade so smernicou ES o nízkom napätí 2014/35/EÚ.

nastavenia

vnútorný vodič Hliníkový vodič, viacvodičový v súlade s DIN VDE 0295 kl.2/IEC 60228 cl.2

izolácia jadra vnútorná vodivá vrstva - izolácia VPE - vonkajšia vodivá vrstva - vodivá napučujúca páska

Materiál vnútornej bundy deliaca páska

Celkové tienenie tienenie medeného drôtu s protišpirálou

materiál vonkajšieho plášťa polyetylén (PE), čierny

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

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 12 /20 kV
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	42 V
Pevný polomer ohybu (xD)	15
Pevná prevádzková teplota	-20 °C bis 90 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-20 °C bis 90 °C
Teplota skratu	250 °C
Trvanie skratu	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.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
01706006	1 x 50 rm/16	čierna - black	784.0	29.0	172	185
01706007	1 x 70 rm/16	čierna - black	920.0	31.0	210	231
01706001	1 x 95 rm/16	čierna - black	1,050.0	32.0	251	280
01706004	1 x 120 rm/16	čierna - black	1,117.0	34.0	285	323
01706002	1 x 150 rm/25	čierna - black	1,313.0	36.0	319	366
01706005	1 x 185 rm/25	čierna - black	1,467.0	37.0	361	420
01706003	1 x 240 rm/25	čierna - black	1,682.0	40.0	417	496
01706009	1 x 300 rm/25	čierna - black	1,920.0	42.0	471	569
01706008	1 x 400 rm/35	čierna - black	2,350.0	45.0	535	660
01706011	1 x 500 rm/35	čierna - black	2,800.0	48.0	609	766
01706012	1 x 630 rm/35	čierna - black	3,396.0	52.0	675	890
01706021	1 x 800 rm/35	čierna - black	3,980.0	58.0	750	1015
01706024	1 x 1000 rm/35	čierna - black	4,670.0	62.0	820	1135