

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 separating tape

Overall Shielding concentric conductors (copper wires) with copper tape for fixing

Outer Insulation Material Polyethylene (PE), black

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 6 /10 kV
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
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: 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.

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