

NA2XS (F) 2Y



aplikace

Instalace uvnitř a kabelových kanálů, venku, v půdě a vodě a na plochách pro průmyslové závody, rozvodny 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 Holý hliníkový vodič, vícedrátový dle DIN VDE 0295 kl.2/BS 6360 Cl.2/IEC 60228 cl.2

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

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

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

Outer Insulation Material Polyethylene (PE), black

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 18 /30 kV
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
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: 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.

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)
01807004	1 x 50 rm/16	černá - black	998.0	34.0	174	187
01807005	1 x 70 rm/16	černá - black	1,128.0	36.0	213	232
01807006	1 x 95 rm/16	černá - black	1,255.0	37.0	254	282
01807007	1 x 120 rm/16	černá - black	1,375.0	39.0	289	325
01807002	1 x 150 rm/25	černá - black	1,573.0	40.0	322	367
01807001	1 x 185 rm/25	černá - black	1,740.0	42.0	364	421
01807003	1 x 240 rm/25	černá - black	1,979.0	44.0	422	496
01807008	1 x 300 rm/25	černá - black	2,221.0	47.0	476	568
01807009	1 x 400 rm/35	černá - black	2,674.0	50.0	541	659
01807012	1 x 500 rm/35	černá - black	3,132.0	53.0	616	764
01807013	1 x 630 rm/35	černá - black	3,696.0	60.0	675	890
01807022	1 x 800 rm/35	černá - black	4,480.0	64.0	750	1015