

N2XS Y

alkalmazás

Beltéri és kábelcsatornák telepítése, szabadban, földbe és síkágályakon ipari üzemek, alállomások és erőművek számára. A VDE 0276 szerint a kábeleket védeni kell a közvetlen napfénytől.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

DIN VDE 0276 alkatrész 620

CE = A termék megfelel a 2014/35/EU EK alacsony feszültségű irányelvnek.

beállítások

belső vezető Csupasz rézvezető, többvezetékes DIN VDE 0295 Kl.2/BS 6360 cl.2/IEC 60228 cl.2 szerint

magszigetelés belső vezetőképes réteg - térhálósított polietilén (VPE) - külső vezető réteg

árnyékolás copper wire screen

Belső kabát anyaga elválasztó szalag

Teljes árnyékolás rézhuzal árnyékolás ellenspirállal

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC), piros

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 6 /10 kV
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Rögzített hajlítási sugár (xD)	15
Rögzített üzemi hőmérséklet	-20 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	-5 °C bis 70 °C
Rövidzárlat hőmérséklete	250 °C
Rövidzárlat időtartama	5 másodperc



Application

For laying indoors, in cable ducts, indoors, in ground, as well for laying on racks for industrial and switching systems and power stations. According to VDE 0276, the cables must be protected from direct sunlight.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

DIN VDE 0276 part 620

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor stranded copper conductor acc. to DIN VDE 0295 Kl.2 / BS 6360 cl.2 / IEC 60228 cl.2

Core Insulation conductor screen of semi-conducting compound - XLPE insulation - core screen of semi-conducting compound

Shielding copper wire screen

Inner Sheath Material separating tape

Overall Shielding Kupferdrahtschirmung mit Gegenwendel

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride, red

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 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °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.
01503002	1 x 35 rm/16	piros - red	900.0	26.0
01503003	1 x 50 rm/16	piros - red	1,040.0	26.0
01503004	1 x 70 rm/16	piros - red	1,280.0	28.0
01503005	1 x 95 rm/16	piros - red	1,555.0	29.0
01503006	1 x 120 rm/16	piros - red	1,815.0	31.0
01503007	1 x 150 rm/25	piros - red	2,180.0	32.0
01503008	1 x 185 rm/25	piros - red	2,560.0	34.0
01503009	1 x 240 rm/25	piros - red	3,140.0	36.0
01503010	1 x 300 rm/25	piros - red	3,740.0	39.0
01503011	1 x 400 rm/35	piros - red	4,670.0	43.0
01503015	1 x 500 rm/35	piros - red	5,750.0	45.0