

N2XSY

prihláška

Inštalácia v interiéri a káblových kanáloch, vonku, v zemi a na ploché postele pre priemyselné zariadenia, rozvodne a elektrárne. V súlade s VDE 0276 musia byť káble chránené pred priamym slnečným žiarením.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

štandardy

DIN VDE 0276 časť 620

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

nastavenia

vnútorný vodič Holý medený vodič, viacvodičový v súlade s DIN VDE 0295 KL.2/BS 6360 cl.2/IEC 60228 cl.2

izolácia jadra vnútorná vodivá vrstva - zosieťovaný polyetylén (VPE) - vonkajšia vodivá vrstva

tienenie copper wire screen

Materiál vnútornej bundy deliaca páska

Celkové tienenie tienenie medeného drôtu s protišpirálou

materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC), červený

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 70 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	250 °C
Trvanie skratu	5 sek.



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.

Art. č. Prod. Nr.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
01503002	1 x 35 rm/16	červená - red	900.0	26.0
01503003	1 x 50 rm/16	červená - red	1,040.0	26.0
01503004	1 x 70 rm/16	červená - red	1,280.0	28.0
01503005	1 x 95 rm/16	červená - red	1,555.0	29.0
01503006	1 x 120 rm/16	červená - red	1,815.0	31.0
01503007	1 x 150 rm/25	červená - red	2,180.0	32.0
01503008	1 x 185 rm/25	červená - red	2,560.0	34.0
01503009	1 x 240 rm/25	červená - red	3,140.0	36.0
01503010	1 x 300 rm/25	červená - red	3,740.0	39.0
01503011	1 x 400 rm/35	červená - red	4,670.0	43.0
01503015	1 x 500 rm/35	červená - red	5,750.0	45.0