

N2XSY

aplikace

Instalace uvnitř a kabelových kanálů, venku, v zemi a na plochách pro průmyslové závody, rozvodny a elektrárny. V souladu s VDE 0276 musí být kabely chráněny před přímým slunečním zářením.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

DIN VDE 0276 část 620

CE = Výrobek vyhovuje směrnici ES o nízkém napětí 2014/35/EU.

nastavení

vnitřní vodič Holý měděný vodič, vícedrátový dle DIN VDE 0295 Kl.2/BS 6360 Cl.2/IEC 60228 cl.2

izolace jádra vnitřní vodivá vrstva - zesítený polyethylen (VPE)
- vnější vodivá vrstva

stínění copper wire screen

Materiál vnitřního pláště dělicí páska

Celkové stínění stínění měděného drátu s protispirálou

materiál vnějšího pláště polyvinylchlorid (PVC), červený

Technické údaje

jmenovité napětí	U_0/U : 6 /10 kV
Jmenovité napětí DC DC	U_0/U : 0 /0
Pevný poloměr ohybu (xD)	15
Pevná provozní teplota	-20 °C bis 70 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota zkratu	250 °C
Doba zkratu	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.	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (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