

N2XSEY



aplikace

Instalace uvnitř a kabelových kanálů, venku, v zemi a na plochách pro průmyslové závody, rozvodny a elektrárny. Omezené použití při instalaci do půdy, kdy může být vnější plášť z PVC poškozen v důsledku silného mechanického namáhání.

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

norem

DIN VDE 0276 část 620,
zpomalující hoření podle VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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 polyetylen (VPE) - vnější vodivá vrstva

stínění měděný štít nad každým jádrem

Materiál vnitřního pláště běžné žilní obaly

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
Zkušební napětí	15 kV
Pevný poloměr ohybu (xD)	15
Pevná provozní teplota	-20 °C bis 80 °C
Provozní teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota zkratu	160 °C
Doba zkratu	5 sek.

Application

For laying indoors, in cable ducts, in ground, as well for laying on racks for industrial and switching systems and power stations. Restricted use when laying in the ground if the PVC outer sheath can be damaged as a result of strong mechanical stress.

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

Standards

DIN VDE 0276 part 620,
flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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

Construction

Inner Conductor stranded copper conductor

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

Shielding copper wire screen applied over each individual core

Inner Sheath Material inner covering

Outer Insulation Material Polyvinyl chloride (PVC), red

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 6 /10 kV
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	15 kV
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-20 °C to 80 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	160 °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.
01502009	3 x 25 rm/16	červená - red	2.100,0	45,0
01502008	3 x 35 rm/16	červená - red	2.600,0	49,0
01502001	3 x 50 rm/16	červená - red	2.900,0	51,0
01502002	3 x 70 rm/16	červená - red	3.350,0	55,0
01502003	3 x 95 rm/16	červená - red	4.200,0	58,0
01502004	3 x 120 rm/16	červená - red	5.050,0	62,0
01502005	3 x 150 rm/25	červená - red	6.000,0	66,0
01502006	3 x 185 rm/25	červená - red	7.200,0	69,0
01502007	3 x 240 rm/25	červená - red	10.500,0	71,2
01502010	3 x 300 rm/25	červená - red	14.450,0	79,0