

N2XSEY

prihláška

Inštalácia v interiéri a káblových kanáloch, vonku, v zemi a na ploché postele pre priemyselné zariadenia, rozvodne a elektrárne.

Obmedzené použitie pri inštalácii do pôdy, keď môže byť vonkajší plášť z PVC poškodený v dôsledku silného mechanického namáhania.

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

štandardy

DIN VDE 0276 časť 620,
spomaľovač horenia podľa VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

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 medený štít nad každým jadrom

Materiál vnútornej bundy obal bežných žíl

materiál vonkajšieho plášťa polyvinylchlorid (PVC), červený



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

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 6 /10 kV
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Skúšobné napätie	15 kV
Pevný polomer ohybu (xD)	15
Pevná prevádzková teplota	-20 °C bis 80 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-5 °C bis 70 °C
Teplota skratu	160 °C
Trvanie skratu	5 sek.

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.	rozmer Dimensions	maľovať Color	hmotnosť (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vonkajší priemer (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