

N2XS (F) 2Y



príhláška

Inštalácia v interiéri a káblových kanáloch, vonku, v pôde a vode a na ploché postele pre priemyselné zariadenia, rozvodne a elektrárne.
Odolný PE plášť môže byť vystavený silnému mechanickému namáhaniu počas inštalácie a prevádzky.

štandardy

DIN VDE 0276 Časť 620 Skúška

prepäťového napätia v súlade s DIN VDE 0276-620:

6/10 kV = 75 kV

12/20 kV = 125 kV 18/30 kV = 170 kV

maximálne nepretržité napätie v trojfázovej prevádzke:

06/10 kV: 12 kV 12/20 kV: 24 kV 18/30 kV: 36 kV

CE = Výrobok 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 - izolácia VPE - vonkajšia vodivá vrstva - vodivá napučujúca páska

Celkové tienenie tienenie medeného drôtu s protišpirálou

materiál vonkajšieho plášťa polyetylén (PE), čierny

Application

For laying indoors, in cable ducts, indoors, in ground and water, as well for laying on racks for industrial and switching systems and power stations. The resistant PE sheath can be subject to heavy mechanical loads during installation and operation.

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 - semi-conducting swellable tape

Overall Shielding concentric conductors (copper wires) with copper tape for fixing

Outer Insulation Material Polyethylene (PE), black

Techn. dáta

menovité napätie	U ₀ /U: 12 /20 kV
Menovité napätie DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Pevný polomer ohybu (xD)	15
Pevná prevádzková teplota	-20 °C bis 90 °C
Prevádzková teplota pohyblivá	-20 °C bis 90 °C
Teplota skratu	250 °C
Trvanie skratu	5 sek.

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 12 /20 kV
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-20 °C to 90 °C
Operating Temperature moving	-20 °C to 90 °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.	Nosnosť zemného prúdu (A) Power Load Earth (A)	Nosnosť vzduchového prúdu (A) Power Load Air (A)
01703004	1 x 35 rm/16	čierna - black	1,075.0	29.0	189	200
01703001	1 x 50 rm/16	čierna - black	1,250.0	30.0	222	239
01703005	1 x 70 rm/16	čierna - black	1,700.0	32.0	271	297
01703002	1 x 95 rm/16	čierna - black	1,750.0	33.0	323	361
01703010	1 x 120 rm/16	čierna - black	1,990.0	35.0	367	416
01703008	1 x 150 rm/25	čierna - black	2,460.0	36.0	409	470
01703009	1 x 185 rm/25	čierna - black	2,740.0	38.0	461	538
01703003	1 x 240 rm/25	čierna - black	3,400.0	40.0	532	634
01703007	1 x 300 rm/25	čierna - black	4,200.0	42.0	599	724
01703011	1 x 400 rm/35	čierna - black	5,100.0	45.0	671	829
01703006	1 x 500 rm/35	čierna - black	6,250.0	48.0	754	953
01703012	1 x 630 rm/35	čierna - black	7,120.0	52.0	830	1094