

UCY

Vodič pro vinutí / Winding wire



Technická specifikace
/ Standard

PN-KV-070-03

Konstrukce:

1. Měděné plné holé jádro
2. PVC izolace

Construction:

1. Solid plain copper conductor
2. PVC insulation



Jmenovité napětí (V_{SS})
/ Rated voltage (V_{DC})

380*/500**



Zkušební napětí (kV_{SS})
/ Test voltage (kV_{DC})

1,8*/2**



Rozsah teplot při provozu ($^{\circ}C$)
/ Temperature range for handling

0 až +60
/ from 0 to +60



Barva izolace
/ Color of insulation

přírodní
/ natural



Balení
/ Packaging

v kruzích
/ in coils



Výrobní závod
/ Production site

nkt cables Vrchlabí

* pro tloušťku izolace 0,35 mm / for insulation thickness of 0,35 mm

** pro ostatní tloušťky / for the other thicknesses

Příklad objednávky / Order example 400 m; UCY 1,12; PN-KV-070-03

Použití:

Vodič je určen pro vinutí cívek elektromotorů pro ponorná čerpadla. Odolnost izolace proti případným impregnačním činidlům a její vhodnost pro vytvrzovací proces musí být předem důkladně ověřena. Tuto odolnost výrobce nezaručuje.

Application:

The wire is intended for winding of motor coils for submersible pumps. Resistance of insulation to prospective impregnating agents and its suitability for curing process must be thoroughly verified in advance. Manufacturer does not warrant this resistance.

Jmenovitý průměr jádra (mm) Nominal diameter of conductor (mm)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm) Nominal thickness of insulation (mm)	Izolační odpor při 60 °C (MΩ.km) Insulation resistance at 60 °C (MΩ.km)	Jmenovité napětí (V) Rated voltage (V)	Maximální vnější průměr (mm) Maximum overall diameter (mm)	Informativní hmotnost (kg/km) Informative weight (kg/km)
0,50	0,35	0,1800	380	1,30	3,1
0,63	0,35	0,1623	380	1,45	5,3
0,80	0,35	0,1365	380	1,66	7,4
1,00	0,35	0,1152	380	1,90	10,9
1,12	0,35	0,1054	380	2,00	13,1
1,25	0,40	0,1074	500	2,30	16,7
1,32	0,40	0,1029	500	2,40	18,5
1,40	0,40	0,0981	500	2,50	20,1
1,60	0,40	0,0880	500	2,70	25,6
1,80	0,50	0,0959	500	3,10	32,1
2,00	0,50	0,0880	500	3,30	39,6
2,24	0,70	0,1054	500	4,00	51,8
2,50	0,70	0,0966	500	4,30	63,3
2,80	0,80	0,0981	500	4,80	79,5

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.