



N2XSEY 6/10kV 3-žilový

Měděné jádro s XLPE izolací, s PVC pláštěm

Konstrukce

- Kulaté holé Cu jádro laněné dle HD 383, IEC 60228
- Vnitřní polovodiivá vrstva
- Izolace jádra zesílený polyetylen (XLPE)
- Vnější polovodiivá vrstva svařená s izolací
- Páska z vodivého materiálu
- Stínění z Cu drátů a z jedné nebo dvou protisměrně vinutých Cu pásek
- 3 vodiče vinuty společně
- Vnitřní výplňový plášť
- Vnější plášť z PVC směsi, barva pláště červená
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC, dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1

Použití

Kabel vhodný především pro vnitřní instalace v kabelových kanálech, do země, do vody, v průmyslových rozvodných skříních a spínacích soustavách. Kabel musí být chráněn před UV zářením.

Technická data

- 3-žilový, XLPE-izolovaný silový kabel dle DIN VDE 0276 část 620, HD 620 a IEC 60502
- Teplota jádra max. +90°C
Provozní teplota při pokládce od -5°C do +70°C, po pokládce max. +70°C
- Teplota jádra při zkratu 250°C (do 5 vteřin)
- Jmenovité napětí U_0/U 6/10 kV
- Provozní napětí max. 12 kV
- Střídavé zkušební napětí 21 kV
- Minimální poloměr ohybu max. 15 x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	*	průřez jádra (mm ²)	Tloušťka izolace
0934339	3	x	25	3.4
0934340	3	x	35	3.4
0934341	3	x	50	3.4
0934342	3	x	70	3.4
0934343	3	x	95	3.4
0934344	3	x	120	3.4



→ Detail produktu

dev.kabelyvodice.cz | N2XSEY 6/10kV 3-žilový

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez jádra [mm ²]	Tloušťka izolace
0934347	3	×	240	3.4
0934348	3	×	300	3.4

