

LFZ-XY / LSP



Použití

Univerzálně použitelný, vysoce kvalitní reproduktorový kabel pro použití v domácnosti i v kinech, divadlech a dalších veřejných budovách. Speciální konstrukce vodičů zajišťuje, že kabel je trvale flexibilní.

Konstrukce a normy

podle tovární normy














- Měděný laněný drát jemně laněný (**LSP**) podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5 resp. velmi jemný lankový drát (**LFZ-XY**) podle DIN VDE 0295 tř.6, IEC 60228 tř.6
- Izolace drátu z měkkého speciálního PVC, paralelně uspořádané s polarizačními identifikačními proužky

Technická data

| | |
|--|-----------------------------|
| Provozní napětí U: | 50/75 V AC/DC |
| Dielektrická pevnost (při 50 Hz eff po dobu 1 minuty): | 1000 V |
| Izolační odpor: | ≥ 20 MOhm x km |
| Teplotní rozsah: | |
| Při pokládání: | max. -5°C |
| Provozní teplota: | -30°C do +70°C |
| Minimální poloměr ohybu: | 6 x DA |
| Chování při požáru: | EN 60332-1-2 IEC 60332-1 |

LFZ-XY / LSP

Vlastnosti produktu

| Počet žil x Nominální průřez | Barvy | Konstrukce vodiče | Venkovní rozměry | Hmotnost | Odpor vodiče při 20°C | Počet Cu |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|------------|--------------------------|----------|
| mm ² | | cca. mm | cca. mm | cca. kg/km | ca. Ω/km | kg/km |
| | LSP | | | | | |
| 2 x 0,75 |  | 24 x 0,20 | 2,35 x 4,9 | 23,0 | 26,0 | 15,0 |
| 2 x 1,5 |  | 48 x 0,20 | 2,8 x 5,8 | 42,0 | 13,3 | 30,0 |
| 2 x 2,5 |  | 78 x 0,20 | 3,6 x 7,4 | 60,0 | 8,0 | 50,0 |
| | LFZ-XY-F | | | | | |
| 2 x 1,5 |  | 82 x 0,15 | 2,8 x 5,8 | 42,0 | 13,3 | 30,0 |
| 2 x 2,5 |  | 140 x 0,15 | 3,6 x 7,4 | 60,0 | 8,0 | 50,0 |
| 2 x 4 |  | 224 x 0,15 | 4,5 x 9,7 | 105,0 | 5,0 | 80,0 |
| 2 x 6 |  | 336 x 0,15 | 6,1 x 12,5 | 141,0 | 3,3 | 120,0 |
| 2 x 10 |  | 560 x 0,15 | 7,0 x 15,0 | 252,0 | 2,0 | 200,0 |
| | LFZ-XY-H | | | | | |
| 2 x 1,5 |  | 189 x 0,10 | 2,8 x 5,8 | 42,0 | 13,3 | 30,0 |
| 2 x 2,5 |  | 322 x 0,10 | 3,6 x 7,4 | 60,0 | 8,0 | 50,0 |
| 2 x 4 |  | 511 x 0,10 | 4,5 x 9,7 | 105,0 | 5,0 | 80,0 |
| 2 x 6 |  | 777 x 0,10 | 6,1 x 12,5 | 141,0 | 3,3 | 120,0 |
| 2 x 10 |  | 1260 x 0,10 | 7,0 x 15,0 | 252,0 | 2,0 | 200,0 |

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.