

Proudové zatížení pro flexibilní kabely; výtah z DIN VDE 0100

Standartní hodnoty izolovaných kabelů při okolní teplotě +30°C

| Průřez jádra [mm ²] | Skupina 1 | | Skupina 2 | | Skupina 3 | |
|---------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | max. [A] | jištění [A] | max. [A] | jištění [A] | max. [A] | jištění [A] |
| 0,14 | 1,5 - | | 2 - | | 3 - | |
| 0,25 | 3 - | | 4 - | | 5 - | |
| 0,34 | 4,5 - | | 6 - | | 8 - | |
| 0,5 | 7 - | | 9 - | | 12 - | |
| 0,75 | 9 - | | 12 | 6 | 15 | 10 |
| 1 | 11 | 6 | 15 | 10 | 19 | 10 |
| 1,5 | 15 | 10 | 18 | 16 | 24 | 20 |
| 2,5 | 20 | 16 | 26 | 20 | 32 | 25 |
| 4 | 25 | 20 | 34 | 25 | 42 | 35 |
| 6 | 33 | 25 | 44 | 35 | 54 | 50 |
| 10 | 45 | 35 | 61 | 50 | 73 | 63 |
| 16 | 61 | 50 | 82 | 63 | 98 | 80 |
| 25 | 83 | 63 | 108 | 80 | 129 | 100 |
| 35 | 103 | 80 | 135 | 100 | 158 | 125 |
| 50 | 132 | 100 | 168 | 125 | 198 | 160 |
| 70 | 165 | 125 | 207 | 160 | 245 | 200 |
| 95 | 197 | 160 | 250 | 200 | 292 | 250 |
| 120 - | - | | 292 | 250 | 344 | 300 |
| 150 - | - | | 335 | 300 | 391 | 350 |
| 185 - | - | | 382 | 350 | 448 | 400 |
| 240 - | - | | 453 | 400 | 528 | 500 |
| 300 - | - | | 523 | 500 | 608 | 600 |

Skupina 1: Jeden nebo více jednožilových kabelů uložených v trubkách.

Skupina 2: Vícežilové, stíněné, flexibilní, ploché kabely.

Skupina 3: Jednožilové nechráněné kabely, uložené vedle sebe ve vzdálenosti rovnající se minimálně \varnothing k:

abelu.