

| A vezető keresztmetszete mm <sup>2</sup> | Megengedett terhelés A |     |           |     |           |     | Biztosító betétek A |
|--|------------------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|---------------------|
|  | A csoport              |     | B csoport |     | C csoport |     |                     |
|  | Cu                     | Al  | Cu        | Al  | Cu        | Al  |                     |
| 1,5                                      | 16                     | 13  | 20        | 17  | 25        | 22  | 10                  |
| 2,5                                      | 21                     | 16  | 27        | 21  | 34        | 27  | 16                  |
| 4  | 27                     | 21  | 36        | 29  | 45        | 35  | 20                  |
| 6  | 35                     | 27  | 47        | 37  | 57        | 45  | 25                  |
| 10                                       | 48                     | 36  | 65        | 51  | 78        | 61  | 35                  |
| 16                                       | 63                     | 51  | 87        | 68  | 104       | 82  | 50                  |
| 25                                       | 83                     | 65  | 115       | 90  | 137       | 107 | 63                  |
| 35                                       | 110                    | 86  | 143       | 112 | 168       | 132 | 80                  |
| 50                                       | 140                    | 110 | 178       | 140 | 210       | 165 | 100                 |
| 70                                       | 175                    | 140 | 220       | 173 | 260       | 205 | 125                 |
| 95                                       | 215                    | 175 | 265       | 210 | 310       | 245 | 160                 |
| 120                                      | 255                    | 205 | 310       | 245 | 365       | 285 | 200                 |
| 150                                      | 295                    | 235 | 355       | 280 | 415       | 330 | 250                 |
| 185                                      | 340                    | 270 | 405       | 320 | 475       | 375 | 315                 |
| 240                                      | 400                    | 300 | 480       | 380 | 560       | 440 | 400                 |
| 300                                      | 470                    | 375 | 555       | 435 | 645       | 510 | 500                 |

#### A terhelési csoportok:

**A csoport:** egyszerű vezeték, vakolat alatti védőcsőbe húzva; 5 db egyszerű vezeték, szabadon szerelt védőcsőben, vezetékcsatornában; 9 db egyszerű vezeték kötegelve szerelt állapotban.

**B csoport:** vakolatba fektetett vagy falra ragasztott vezeték, 5 db egyszerű vezeték, szabadon szerelt védőcsőben, vezetékcsatornában, ha 10 mm távolságra több védőcső vagy csatorna halad párhuzamosan.

**C csoport:** egyszerű vezeték szabadon szerelve.