JOHTOJEN RESISTANSSIT JA REAKTANSSIT SEKÄ AMKA 3x35+50, AMKA 3x70+95 JA AXMK 4x185 S VASTAAVAT PITUUSKERTOIMET, jatkoa

| JOHTO | $\begin{gathered} \mathrm{R}_{\mathrm{v}} \\ \left(+40^{\circ} \mathrm{C}\right) \\ \Omega / \mathrm{km} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{R}_{0} \\ \left(+40^{\circ} \mathrm{C}\right) \\ \Omega / \mathrm{km} \end{gathered}$ | $\mathbf{X}_{\mathbf{v}}$ <br> $\Omega / \mathrm{km}$ | $\begin{gathered} \mathrm{X}_{\mathrm{v} 0} \\ \Omega / \mathrm{km} \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \mathrm{X}_{0} \\ \Omega / \mathrm{km} \end{gathered}$ | PITUUSKERROIN |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | $\begin{gathered} \text { Perusjohto } \\ \text { AMKA } \\ 3 \times 35+50 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Perusjohto } \\ \text { AMKA } \\ 3 \times 70+95 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} \text { Perusjohto } \\ \text { AXMK } \\ 4 \times 185 \mathrm{~S} \end{gathered}$ |
| $3 \times 120+41$ | 0,276 | 0,478 | 0,069 | 0,069 | 0,001 | 0,448 | 0,858 | 1,899 |
| $3 \times 185+57$ | 0,181 | 0,345 | 0,069 | 0,069 | 0,001 | 0,314 | 0,602 | 1,332 |
| $3 \times 300+88$ | 0,114 | 0,225 | 0,069 | 0,069 | 0,001 | 0,204 | 0,390 | 0,864 |
| AXMK |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4×16 S | 2,064 | 2,064 | 0,091 | 0,091 | 0,091 | 2,970 | 4,675 | 10,35 |
| 4x25 S | 1,298 | 1,298 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 1,537 | 2,942 | 6,514 |
| $4 \times 35$ S | 0,939 | 0,939 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 1,115 | 2,134 | 4,725 |
| $4 \times 50 \mathrm{~S}$ | 0,694 | 0,694 | 0,087 | 0,087 | 0,087 | 0,826 | 1,581 | 3,499 |
| $4 \times 70 \mathrm{~S}$ | 0,480 | 0,480 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,576 | 1,103 | 2,442 |
| $4 \times 95$ S | 0,348 | 0,348 | 0,084 | 0,084 | 0,084 | 0,428 | 0,819 | 1,813 |
| $4 \times 120 \mathrm{~S}$ | 0,276 | 0,276 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,342 | 0,654 | 1,447 |
| $4 \times 150 \mathrm{~S}$ | 0,226 | 0,226 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,278 | 0,533 | 1,181 |
| $4 \times 185$ S | 0,181 | 0,181 | 0,082 | 0,082 | 0,082 | 0,236 | 0,452 | 1,000 |
| $4 \times 240$ S | 0,140 | 0,140 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,191 | 0,366 | 0,810 |
| $4 \times 300 \mathrm{~S}$ | 0,114 | 0,114 | 0,079 | 0,079 | 0,079 | 0,166 | 0,318 | 0,703 |
| MCMK |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3x2,5+2,5 | 7,992 | 7,992 | 0,115 | 0,115 | - | 8,999 | 17,221 | - |
| $3 \times 6+6$ | 3,322 | 3,322 | 0,115 | 0,115 | - | 3,867 | 7,401 | 16,381 |
| $3 \times 10+10$ | 1,974 | 1,974 | 0,110 | 0,110 | - | 2,307 | 4,415 | 9,774 |
| $3 \times 16+16$ | 1,240 | 1,240 | 0,088 | 0,088 | - | 1,467 | 2,808 | 6,216 |
| 3x25+16 | 0,786 | 1,240 | 0,082 | 0,082 | - | 1,198 | 2,293 | 5,077 |
| $3 \times 35+16$ | 0,566 | 1,240 | 0,077 | 0,077 | - | 1,069 | 2,046 | 4,531 |
| $3 \times 50+25$ | 0,419 | 0,786 | 0,076 | 0,076 | - | 0,719 | 1,375 | 3,045 |
| $3 \times 70+35$ | 0,291 | 0,566 | 0,075 | 0,075 | - | 0,509 | 0,975 | 2,158 |
| 3x95+50 | 0,211 | 0,419 | 0,074 | 0,074 | - | 0,397 | 0,759 | 1,681 |
| $3 \times 120+70$ | 0,168 | 0,291 | 0,074 | 0,074 | - | 0,275 | 0,527 | 1,167 |
| $3 \times 150+70$ | 0,138 | 0,291 | 0,073 | 0,073 | - | 0,255 | 0,488 | 1,080 |
| $3 \times 185+95$ | 0,112 | 0,211 | 0,072 | 0,072 | - | 0,195 | 0,373 | 0,827 |
| $3 \times 240+120$ | 0,087 | 0,168 | 0,072 | 0,072 | - | 0,157 | 0,301 | 0,666 |
| MMJ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2x6 | 3,322 | 3,322 | - | - | - | 3,867 | 7,415 | 16,381 |
| 2x10 | 1,974 | 1,974 | - | - | - | 2,307 | 4,415 | 9,774 |
| $4 \times 6$ | 3,322 | 3,322 | 0,115 | 0,115 | 0,115 | 3,867 | 7,401 | 16,381 |
| 4×10 | 1,974 | 1,974 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 2,307 | 4,415 | 9,774 |
| 4×16 | 1,240 | 1,240 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 1,467 | 2,808 | 6,216 |
| PLKVJ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $3 \times 10+10$ | 1,950 | 1,950 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 2,213 | 4,424 | 9,784 |
| $3 \times 16+16$ | 1,230 | 1,230 | 0,105 | 0,105 | 0,105 | 1,464 | 2,803 | 6,184 |
| $3 \times 25+16$ | 0,787 | 1,230 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 1,200 | 2,297 | 5,074 |
| $3 \times 35+16$ | 0,568 | 1,230 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 1,071 | 2,050 | 4,528 |
| $3 \times 50+25$ | 0,420 | 0,787 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,721 | 1,380 | 3,055 |
| $3 \times 70+35$ | 0,292 | 0,568 | 0,088 | 0,088 | 0,088 | 0,519 | 0,993 | 2,199 |
| $3 \times 95+50$ | 0,212 | 0,420 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,387 | 0,741 | 1,639 |
| $3 \times 120+70$ | 0,169 | 0,292 | 0,085 | 0,085 | 0,085 | 0,291 | 0,556 | 1,231 |

