Приложение 1 к Инструкции по определению токов короткого замыкания, выбору и проверке уставок максимальной токовой защиты в сетях напряжением до 1200 В (п. 2.4)

Коэффициенты приведения kпр сечений кабелей

для определения расчетных минимальных токов к.з. $I\_{к.з.min}^{(2)}$

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сечение основной жилы кабеля, мм2 | Коэффициент приведения kпр | Сечение основной жилы кабеля, мм2 | Коэффициент приведения kпр |
| Для сетей напряжением 380-1140 В (сечения приведены к 50 мм2) |
| 4 | 12,3 | 35 | 1,41 |
| 6 | 8,22 | 50 | 1,00 |
| 10 | 4,92 | 70 | 0,72 |
| 16 | 3,06 | 95 | 0,54 |
| 25 | 1,97 | 120 | 0,43 |
| Для сетей напряжением 127-220 В (сечения приведены к 4 мм2) |
| 2,5 | 1,6 | 6 | 0,67 |
| 4,0 | 1,0 | 10 | 0,40 |