Приложение 9 к Инструкции по определению токов короткого замыкания, выбору и проверке уставок максимальной токовой защиты в сетях напряжением до 1200 В (п. 2.4)

РАСЧЕТНЫЕ МИНИМАЛЬНЫЕ ТОКИ ДВУХФАЗНОГО К.З. В СЕТЯХ
НАПРЯЖЕНИЕМ 127, 220 В, ПИТАЮЩИХСЯ ОТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ
ТРАНСФОРМАТОРОВ И ПУСКОВЫХ АГРЕГАТОВ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Приве-денная длина кабеля Lпр, м | Расчетные минимальные токи двухфазного к.з. (А) для трансформаторовнапряжением | Приве-денная длина кабеля Lпр, м | Расчетные минимальные токи двухфазного к.з. (А) для трансформаторовнапряжением |
| 127 В | 220 В | 127 В | 220 В |
| ТСШ 2,5 кВ·А | пуско-вые агрега-ты 3,5÷4,0 кВ·А | ТСШ 4,0 кВ·А | ТСШ 4,0 кВ·А | ТСШ 2,5 кВ·А | АП, АСК 3,5÷4,0 кВ·А | ТСШ 4,0 кВ·А | ТСШ 4,0 кВ·А |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0 | 142 | 420 | 362 | 193 | 210 | 48 | 63 | 54 | 80 |
| 10 | 134 | 350 | 320 | 185 | 220 | 46 | 60 | 52 | 77 |
| 20 | 126 | 285 | 280 | 177 | 230 | 45 | 58 | 50 | 75 |
| 30 | 118 | 235 | 245 | 168 | 240 | 44 | 56 | 49 | 73 |
| 40 | 110 | 205 | 205 | 161 | 250 | 42 | 55 | 47 | 71 |
| 50 | 104 | 180 | 164 | 153 | 260 | 41 | 54 | 45 | 69 |
| 60 | 98 | 160 | 140 | 146 | 270 | 40 | 54 | 43 | 67 |
| 70 | 92 | 145 | 125 | 139 | 280 | 38 | 53 | 41 | 65 |
| 80 | 87 | 130 | 113 | 133 | 290 | 37 | 53 | 40 | 63 |
| 90 | 83 | 120 | 105 | 127 | 300 | 35 | 53 | 38 | 61 |
| 100 | 79 | 100 | 99 | 121 | 310 | 34 | 52 | 37 | 60 |
| 110 | 76 | 100 | 94 | 116 | 320 | 33 | 52 | 36 | 52 |
| 120 | 72 | 95 | 88 | 111 | 330 | 32 | 52 | 35 | 57 |
| 130 | 69 | 90 | 88 | 107 | 340 | 31 | 52 | 34 | 56 |
| 140 | 66 | 82 | 77 | 102 | 350 | 30 | 51 | 33 | 54 |
| 150 | 63 | 79 | 74 | 98 | 360 | 29 | 51 | 32 | 53 |
| 160 | 59 | 75 | 69 | 95 | 370 | 29 | 51 | 31 | 52 |
| 170 | 57 | 73 | 66 | 91 | 380 | 28 | 51 | 30 | 51 |
| 180 | 54 | 70 | 62 | 88 | 390 | 28 | 51 | 30 | 50 |
| 190 | 52 | 68 | 59 | 85 | 400 | 28 | 50 | 30 | 49 |
| 200 | 49 | 65 | 56 | 82 |  |  |  |  |  |